|  |
| --- |
| Załącznik nr 5 do SIWZ |
|  | **Sprzęt:** | **Opis:** | **Koło tematyczne** | **Ilość szt.** |
| 1 | Fotopułapka | Fotopułapka - sterowanie komendami SMS, matryca o rozdzielczości 12 MPix, niewidoczna praca w nocy, dane wysyłane przez MMS/e-mail, termiczne czujniki, ruchu o dużej czułości, błyskawiczny czas wyzwalania - do 1,2 s | przyrodniczo-fotograficzne | 1 |
| 2 | Tablice ekspozycyjne | [Tablica informacyjna, moderacyjna jednoelementowa (120x160 wys. 195cm)](http://www.zpps.com.pl/pl/p/Tablica-informacyjna%2C-moderacyjna-jednoelementowa-MAXI-120x160-wys.-195cm/173)  Wymiar pojedynczego elementu: szerokość 120 cm, wysokość 160 cm, wysokość 195 cm na stojaku. Tablica posiadająca dwustronną płaszczyznę do ekspozycji pokrytą gładką wykładziną w kolorze zielonym. | przyrodniczo-fotograficzne | 4 |
| 3 | Multimedialny zbiór zadań | Multimedialny zbiór zadań dla klasy I. Program zawierający ponad 400 zadań i umożliwiający ćwiczenie umiejętności matematycznych w klasach 1 gimnazjum. Uczniowie rozwiązują zadania, poruszając się wraz bohaterami GimPlusa po komiksowym mieście oraz jego okolicach.  | matematyczne | 15  |
| 4 | Multimedialny zbiór zadań | Multimedialny zbiór zadań dla klasy II - dostęp dla nauczyciela i Program zawierający ponad 400 zadań i umożliwiający ćwiczenie umiejętności matematycznych w klasach 2 gimnazjum. Uczniowie rozwiązują zadania, poruszając się wraz bohaterami GimPlusa po komiksowym mieście oraz jego okolicach.  | matematyczne | 15 |
| 5 | Multimedialny zbiór zadań | Multimedialny zbiór zadań dla klasy III - dostęp dla nauczyciela i uczniów Program zawierający ponad 400 zadań i umożliwiający ćwiczenie umiejętności matematycznych w klasach  3 gimnazjum. Uczniowie rozwiązują zadania, poruszając się wraz bohaterami GimPlusa po komiksowym mieście oraz jego okolicach.  | matematyczne | 15 |
| 6 | Przyrządy matematyczne | Przyrządy Tablica z przyrządami magnetyczna pozioma + 2 wskaźniki PCV.Wymiary tablicy:Ok. 1040 x 600 x 18 /mm/Służy do mocowania:1. Cyrkiel tablicowy magnetyczny (na kredę).
2. Trójkąt 60 magnetyczny.
3. Trójkąt 45 magnetyczny.
4. Kątomierz magnetyczny.
5. Liniał tablicowy magnetyczny.
6. Trójnóg cyrkla magnetyczny.

  | matematyczne | 1 |
| 7 | Bryły geometryczne obrotowe | Zestaw brył zawierający:1. walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością,
2. walec z płaszczyznami,
3. stożek z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością,
4. stożek z płaszczyznami,
5. kula z płaszczyznami i przekątnymi,
6. kula z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością.

Wysokość brył około 15 cm (zależy od kształtu bryły), wykonane z plastiku. | matematyczne | 1 |
| 8 | Bryły geometryczne - ostrosłupy i graniastosłupy | Zestaw 6 szt. zawierający1. ostrosłup o podstawie trójkąta,
2. ostrosłup o podstawie kwadratu,
3. ostrosłup o podstawie sześciokąta,
4. graniastosłup o podstawie trójkąta,
5. graniastosłup o podstawie kwadratu,
6. graniastosłup o podstawie sześciokąta.

Wysokość brył ok. 20 cm. | matematyczne | 1 |
| 9 | Pojazd odrzutowy | Zestaw składający się z pojazdu ( pleksiglas14cm długości, 7cm szerokości, 7cm wysokości), wyposażonego w dwustronny króciec do przepływu powietrza, dwóch balonów oraz ręcznej pompki powietrza. | fizyczne | 2  |
| 10 | Waga elektroniczna | Waga elektroniczna – zakres ważenia 0 – 500 g, działka odczytowa 0,1 g, dokładność ważenia 1g, szalka ma średnicę 15 mm | fizyczne | 4 |
| 11 | Opiłki żelaza do wizualizacji pola magn. | Opiłki żelaza do wizualizacji pola magnetycznego 250 g, w plastikowym słoiczku. | fizyczne | 2 |
| 12 | Sześciany do wyznaczania gęstości | Zestaw 6 sześcianów, dł. krawędzi każdego sześcianu wynosi ok. 2,5 cm, wykonane z różnych materiałów: miedzi, mosiądzu, glinu, ołowiu, żelaza, cynku, drewna twardego i miękkiego, akrylu, PCV. | fizyczne | 2 |
| 13 | Kalorymetr | Przyrząd złożony z dwóch naczyń aluminiowych odseparowanych od siebie kołnierzem z tworzywa sztucznego oraz izolatorem styropianowym. Posiadający pokrywę z przezroczystego tworzywa wyposażoną w dwa gniazda elektryczne połączone ze spiralą grzejną, otworem z korkiem do osadzenia termometru oraz otworem pod mieszadło.Zestaw zawierający: * naczynie zewnętrzne aluminiowe o wym. wew. Ok. 100 x 100 mm,
* naczynie wewnętrzne aluminiowe o wym. wew. Ok. 60 x 70 mm,
* pokrywa,
* elementy separujące,
* mieszadło aluminiowe,
* spirala grzejna z przyłączem,
* termometr alkoholowy.
 | fizyczne | 5 |
| 14 | Zasilacz bateryjny 6V | Zasilacz bateryjny 6V | fizyczne | 8 |
| 15 | Źródło światła białego | Obudowa o wymiarach ok. 18 cm długości, ok. 10 cm szerokości i ok. 6 cm wysokości zawierająca żarówkę halogenową jako wewnętrzne źródło światła. Urządzenie posiadające wyprowadzenie dla podłączenia zasilania w postaci przewodu długości ok. 1 m, zakończonego wtykami bananowymi. Znamionowe napięcie pracy to 12 V przy poborze prądu ok. 3 A | fizyczne | 1  |
| 16 | Miernik uniwersalny | Uniwersalny miernik szkolny z gniazdem 10A z czytelnym wyświetlaczem. Woltomierz szkolny, amperomierz szkolny, zasilanie bateryjne. | fizyczne | 8 |
| 17 | Pałeczka elektrostatyczna - ebonitowa | Pałeczka ebonitowa (in. laska, pręt). Wykorzystywana do przenoszenia ładunków elektrycznych i porównywania własności elektrostatycznych. Długość ok. 30 cm. | fizyczne | 10 |
| 18 | Pałeczka elektrostatyczna - szklana | Pałeczka szklana (in. laska, pręt). Wykorzystywana do przenoszenia ładunków elektrycznych i porównywania własności elektrostatycznych. Długość ok. 30 cm. | fizyczne | 10 |
| 19 | Elektroskop z wyposażeniem | Elektroskop w kształcie kwadratu umieszczony na stopce, obudowa: ścianka boczna metalowa, z przodu i z tyłu szklane, przeźroczyste szybki. Wewnątrz obudowy na odizolowanym metalowym pręcie zawieszona obrotowa wskazówka. W dolnej części, wewnątrz obudowy przymocowana skala z minimalną podziałką od min. 0 do max. 4 kV. Minimalna wysokość: ok. 37 cm. | fizyczne | 2 |
| 20 | Zestaw obciążników  | Zestaw obciążników 50 g z dwustronnymi haczykami. | fizyczne | 8 |
| 21 | Maszyna elektrostatyczna | Maszyna elektrostatyczna, wymiary – średnica tarcz ok. 27cm. | fizyczne | 1 |
| 22 | Przeźroczysty magnes | Magnes w przezroczystej obudowie z widocznym uzwojeniem, zwojnicami i rdzeniem żelaznym, działający na baterie.  | fizyczne | 2 |
| 23 | Przyrząd do elektrolizy | Przyrząd do elektrolizy wody, złożony z podstawy energetycznej, naczynia szklanego oraz słupków montażowych z kompletem elektrod. Wśród nich znajdują się:1. elektroda stalowa - 2 szt. ( ok. 19 x 100 mm),
2. elektroda miedziana - 2 szt. (ok. 19 x 100 mm),
3. elektroda ołowiana - 2 szt. (ok. 19 x 100 mm),
4. elektroda węglowa - 2 szt. (fi ok. 6 x 100 mm.)

Wymiary podstawy: ok. 125 x 205 x 120 mmNaczynie szklane: fi ok. 75 x 85 mm | fizyczne | 1 |
| 24 | Opornik drutowy w obudowie | Opornik drutowy o oporze 10 ohm w obudowie. | fizyczne | 8 |
| 25 | Deszczomierz | Wykonany ze stali nierdzewnej i trwałego szkła akrylowego. Wym. średnica ok. 8 cm, wysokość ok. 148 cm. | geograficzne | 1  |
| 26 | Barometr, wiatromierz, higrometr | Zestaw składający się z trzech przyrządów do pomiaru: barometru, wiatromierza, higrometru. Przyrządy montowane modułowo jako stacja pogody lub każdy osobno, jako odrębny przyrząd. | geograficzne | 1 |
| 27 | Podręcznik książka ucznia | Improve your skills for First. Use of English podręcznik. Książka ucznia (z kluczem) + kod online. Steve Taylore-Knowles, Malcolm Mann. | język angielski | 8 |
| 28 | Zestaw łyżek porcelanowych | Zestaw 3 łyżeczek porcelanowych przeznaczony do przenoszenia substancji chemicznych. | chemiczne | 2 |
| 29 | Podstawa do kolb | Podstawa do kolb okrągłodennych o pojemności 250ml ( 2 sztuki) i podstawa do kolb okrągłodennych o pojemności 100ml ( 2 sztuki). | chemiczne | 2 |
| 30 | Kolba miarowa z korkiem | Kolba miarowa klasy A, z korkiem z PP. Wykonana ze szkła boro krzemowego o pojemności 25ml. | chemiczne | 5 |
| 31 | Kroplomierz  | **Kroplomierz szklany o pojemności**60 ml **z pipetką biały.** | chemiczne | 2 |
| 32 | Rozdzielacz gruszkowy z korkiem i kranem | Rozdzielacz gruszkowy z korkiem PP kran szkło 500ml. | chemiczne | 6 |
| 33 | Kwasoodporna podkładka robocza | Wykonana ze stali kwasoodpornej CrNi 18-10, grubości ok.1 mm (chromoniklowa), stabilna, odporna na uszkodzenia mechaniczne i chemiczne, ok. 10 mm rant, nóżki o wysokości ok. 8 mm, wymiary: ok. 40 x 40 cm. | chemiczne | 1 |
| 34 | Rękawice nitrylowe | Rękawiczki bezpudrowe, diagnostyczne , wykonane z nitrylu, kolor: niebieskie, do użytku jednorazowego, opakowanie: około 100 sztuk, rozm. średnie. | chemiczne | 4 |
| 35 | Siatka z krążkiem ceramicznym | Siatka z krążkiem ceramicznym Wymiary siatki: 12cmx12cmŚrednica krążka: ok. 9cm. | chemiczne | 5 |
| 36 | Podziemny odkrywca | Małe laboratorium do obserwacji rozwoju podziemnej części rośliny. Umożliwia porównywanie rozwoju korzeni w stosunku do wzrostu części zielonej oraz obserwację zachowań mieszkańców np. dżdżownic. Wym. ok. 40 x 18 x 6 cm | przyrodnicze | 9 |
| 37 | Filtracja wody | Zestaw pokazujący zjawisko naturalnej filtracji wody oraz naukowy sposób wydobycia soli z wody morskiej. Zestaw zawierający filtry: węgiel, piasek, skała, papier. | przyrodnicze | 9 |
| 38 | Cykl wody | Model demonstracyjny, wym. ok. 33 x 19 x 9 cm, przezroczysta plastikowa forma wulkanu, miarka, pisak, mapa. | przyrodnicze | 9 |
| 39 | Klepsydry | Zestaw 4 szt. po 30 min, wym. ok 20 cm. | przyrodnicze | 9 |
| 40 | Termometr demonstracyjny | Termometr paskowy, służący do nauki odczytywania temperatury na skali Fahrenheita oraz Celsiusa. Termometr posiada przesuwaną taśmę pozwalającą symulować określoną temperaturę. wym. ok. 15 x 60 cm. | przyrodnicze | 9 |
| 41 | Owocowy zegar – zestaw do eksperymentów | W zestawie: 5 metalowych zworek, moduł elektroniczny, duża baza z tworzywa, mała baza z tworzywa, 2 walcowate pojemniki, 2 cynkowe elektrody, 2 miedziane elektrody. Zestaw w plastikowej skrzynce o wym. ok. 14,5 x 12,5 x 6 cm. | przyrodnicze | 9 |
| 42 | Proste maszyny – zestaw konstrukcyjny | Zestaw do konstruowania 5 maszyn: krążek linowy, koło z osią, równia pochyła, dźwignia, klin, 63 elem. | przyrodnicze | 9 |
| 43 | Ciało Człowieka Quiz | Gra edukacyjna, tematem pytań jest budowa i funkcjonowanie ludzkiego ciała. Zawartość pudełka: plansza o wym. ok. 42 x 34 cm, 47 kart z pytaniami, 25 kart z ilustracjami, 8 kart odpowiedzi, 4 pionki, kostka, klepsydra, notes i instrukcja. liczba graczy: 2 – 4. | przyrodnicze | 9 |
| 44 | Twister | * Gra zręcznościowa, zawierająca 1 matę, 1 strzałkę obrotową, liczba graczy: 2-4.
 | przyrodnicze | 9 |
| 45 | Model góry 3D | Model wulkanu 3D do przekształcenia w mapę topograficzną. Określanie parametrów przez stopniowe dolewanie wody do plastikowego modelu i oznaczanie jej poziomu markerem. Zestaw zawierający: przezroczystą plastikową formę wulkanu Capulin (Nowy Meksyk), plastikową pokrywę, miarkę, specjalistyczny pisak, mapę. Z zestawu może korzystać jednocześnie 4 uczniów. wym. ok. 33 x 19 x 9 cm | przyrodnicze | 9 |
| 46 | Panel manipulacyjny optyka | Panel demonstrujący działanie efektów podstawowych złudzeń optycznych za pomocą 3 wymiennych ruchomych elementów. Płyta laminowana biała, wym. ok. 50 x 45 x 3 cm. | przyrodnicze | 9 |
| 47 | Klepsydry duże | Klepsydry w różnych kolorach piasku: 10 minut (czerwona), 5 minut (zielona), 3 minuty (żółta), 1 minuta (niebieska) i 30 sekund (czarna). 5 szt.; wys. ok. 9 cm; czas: 30 s oraz 1, 3, 5 i 10 min. | przyrodnicze | 9 |
| 48 | Zestaw elektronika | Zestaw do przeprowadzenia 350 eksperymentów elektronicznych. Elementy łączone na zatrzaski. 42 części z tworzywa, podstawka.  | przyrodnicze | 9 |
| 49 | Cylinder demonstracyjny pole magnetyczne | Cylinder służący demonstracji działania pola magnetycznego. Pomiędzy ścianami walca znajdują się opiłki żelaza, umożliwiające prezentacje tego stanu przestrzeń w trójwymiarze. Magnes znajdujący się w środku walca jest wymienny. Wymiary: ok. 130 x 90mm. | przyrodnicze | 9 |
| 50 | Serce człowieka - sensoryczny model demonstracyjny | Interaktywny model z pompką pokazujący przepływ krwi przez serce. Oznaczone komory, przedsionki i tętnice. Krew utlenowana i odtlenowana w kolorze czerwonym i niebieskim. Wym. ok. 30 x 7 x 28 cm. | przyrodnicze | 9 |
| 51 | Szkielet człowieka - program do tablicy interaktywnej | Szkielet człowieka program do wykorzystania podczas pracy z tablicą interaktywną dowolnego producenta na lekcjach biologii w szkole podstawowej i w gimnazjum. Interaktywny materiał opierający się na wizualnych przykładach i ćwiczeniach. Program obejmujący: 8 stron szkoleniowych, 4 rodzaje ćwiczeń, część zabawową, Wymagania systemowe: system operacyjny Windows 2000 lub wyższy. | przyrodnicze | 4 |
| 52 | Pierwsze doświadczenia z magnetyzmem | Komplet kolorowych elementów, do wykorzystania podczas wykonywania doświadczeń. Zestaw umieszczony w walizce. 4 szpatułki, 20 kuleczek, silny magnes z uchwytem, magnes podkowa, magnes owalny, 2 magnesy sztabkowe, 5 krążków magnetycznych na trzpieniu. | przyrodnicze | 9 |
| 53 | Podstawa magnetyczna do eksperymentów | * Przezroczysta płyta i znajdujący się pod nią proszek magnetyczny w roztworze wodnym.

Zawartość: płyta z tworzywa o białym spodzie ( ok. 28 x 18 x 0,9 cm), magnes. | przyrodnicze | 9 |
| 54 | Mały elektryk | Zestaw zawierający: 31 elementów (2 podstawki na żarówkę, 2 przełączniki, 1 silniczek elektryczny, 10 przewodów elektrycznych z wtyczkami, 2 podstawy na baterie, 4 łączniki przewodów, 4 podstawy do mocowania układów z pięcioma złączkami, 1 piankowy wiatraczek), instrukcja z schematami eksperymentów. | przyrodnicze | 9 |
| 55 | Magnetyczny globus z wykrywaczem pola | Model Ziemi zawierający wewnątrz silny magnes, który tworzy niewidoczne pole magnetyczne na powierzchni. Zawartość: gumowy model Ziemi (śr. ok. 10 cm) - magnetyczny wykrywacz pola magnetycznego (wym. ok. 12,5 x 4 cm). | przyrodnicze | 9 |
| 56 | Projektor światła LED | 3 latarki LED wysyłające światło w 3 kolorach. Latarki z mozliwościa przyczepienia za pomocą magnesu do powierzchni takich jak tablica. | przyrodnicze | 9 |
| 57 | 101 eksperymentów z roślinami |  Książka 101 eksperymentów z roślinami, opracowanie zbiorowe, oprawa twarda. | przyrodnicze | 9 |
| 58 | Prasa do suszenia okazów | Prasa do przygotowania zielników i suszenia znalezionych zbiorów. Zestaw zawiera ok. 8 tekturowych warstw i drewniane płytki do dociskania. Wymiary: ok. 14,5 x 14,5 x 4 cm. | przyrodnicze | 9 |
| 59 | Przyroda jest piękna - nauka mimo woli | Przyroda jest piękna - nauka mimo woli, zestaw edukacyjny. Oprawa twarda wym. ok. 22,4 x 32 cm. | przyrodnicze | 9 |
| 60 | Przyroda - trudne pytania - gra | Przyroda - trudne pytania - gra | przyrodnicze | 9 |
| 61 | Przyroda - plansze z płytą CD | Zestaw zawierającą 60 kolorowych plansz formatu A3 oraz płytę CD. Płyta zawierająca wszystkie plansze w wersji graficznej oraz 60 ilustrowanych kart pracy do wydruku. | przyrodnicze | 9 |
| 62 | Od nasiona do rośliny - zestaw botaniczny | Gra edukacyjna. Zestaw zawierający: kartę sekwencyjną rozwoju danej rośliny, naturalne okazy trwale zabezpieczone: nasiona zatopione w akrylu, liście zalaminowane. | przyrodnicze | 9 |
| 63 | Pomyśl i połącz zwierzęta |  Gra edukacyjna o zwierzętach, karciana. | przyrodnicze | 9 |
| 64 | Świat przyrody - cz. I i II plansze | Pakiet edukacyjny przeznaczony jako pomoc dydaktyczna do lekcji przyrody. | przyrodnicze | 9 |
| 65 | Drzewa cz. I i II | Drzewa cz. I. Plansza dydaktyczna przedstawiająca drzewa oraz liście takich gatunków jak: Buk zwyczajny, Lipa szerokolistna, Dąb bezszypułkowy, Brzoza brodawkowata, Jawor, Jarząb pospolity, Platan klonolistny, Olsza czarna, Jesion wyniosły. Plansza laminowana i oprawiona w drewniane wałki z zawieszką.Drzewa cz. II. Plansza dydaktyczna przedstawiająca drzewa oraz liście takich gatunków jak: Sosna zwyczajna, Jodła pospolita, Modrzew europejski, Kasztanowiec zwyczajny, Topola osika, Wierzba iwa, Wiąz pospolity. Plansza laminowana i oprawiona w drewniane wałki z zawieszką. Wymiary ok. 100 x 140cm. | przyrodnicze | 9 |
| 66 | Pomyśli i połącz - ciało człowieka | Gra edukacyjna o ludzkim ciele. Gra w której przyporządkowuje się kartom z rysunkami części ciała odpowiednie karty z ich opisami. | przyrodnicze | 9 |
| 67 | Jestem ekologiem gra planszowa | Gra planszowa, zawartość: plansza do gry, 4 postacie, kostka do gry, instrukcja dla 2-4 graczy. | przyrodnicze | 9 |
| 68 | Ekologiczny recykling - gra planszowa | Gra edukacyjna, zawartość: instrukcja, plansza, 2 kostki, 4 pionki ( śmieciarki) w czterech kolorach, 48 znaczników odpadów w 4 kolorach, banknoty o nominałach 10 Euro - 80 sztuk, 20 Euro - 40 sztuk, 50 Euro - 40 sztuk, woreczek do losowania. | przyrodnicze | 9 |
| 69 | Budujemy i poznajemy proste maszyny | Zestaw 63 elementów do budowy pięciu maszyn: koło pasowe, równię pochyłą, klin, dźwignię, koło na osi. | przyrodnicze | 9 |
| 70 | Mikroskop kieszonkowy x60 | **Powiększenie: 60x, wbudowane podświetlenie LED oraz ultrafioletowe, 3 baterie 1,5V LR1130, wymiary: szerokość całkowita: ok. 3,6 cm, średnica otworu z soczewką: ok. 7 mm, długość całkowita: ok. 3,7 cm.** | przyrodnicze | 44 |
| 71 | Demonstracyjne banknoty i monety magnetyczne | Pomoc edukacyjna przy wykonywaniu zadań matematycznych. Zezwolenie NBP. W zestawie znaki matematyczne: +, -, x, :, =. 81 elem. śr. monet od 6,4 mm do 9,6 cm, wym. banknotów: ok. od 20 x 10 do ok. 24 x 12 cm. | matematyczne | 12 |
| 72 | Banknoty polskie | Kopia banknotów o nominałach 200, 100, 50, 20 i 10 złotych (po 25 sztuk). | matematyczne | 44 |
| 73 | Monety z tworzywa | Zestaw monet z tworzywa. 100 monet: 10 monet o nominałach od 2 gr do 5 zł i 20 monet 1 gr. | matematyczne | 44 |
| 74 | Zegar magnetyczny | Zestaw zawierający: tablicę magnetyczną z tarczą zegarową podzieloną na minuty, kwadranse i godziny ( ok. 50 x 50 cm); 2 wskazówki ruchome, 40 elementów do zapisu wskazań zegara. | matematyczne | 14 |
| 75 | Minutnik dla nauczyciela | Sprężynowy (mechaniczny), zakres 1- 60 minut. | matematyczne | 14 |
| 76 | Domino zegarowe | Domino zegarowe, z lewej strony każdego elementu czas zapisany w formie cyfrowej, z prawej w układzie klasycznej tarczy godzinowej. 36 tekturowych powlekanych kart o wym. ok. 6 x 8,6 cm,  | matematyczne | 44 |
| 77 | Zestaw konstrukcyjny modeli | Zestaw manipulacyjny do zabaw konstrukcyjnych i do nauki geometrii. Skala kart do modeli wynosi 1:1. Na każdej karcie wskazana ilość potrzebnych elementów do budowy modelu przestrzennego. 80 kolorowych kulek o śr. ok. 16 mm; każda kulka posiada 26 otworów; 250 słomek o dł. ok. 16-75 mm. | matematyczne | 22 |
| 78 | Bryły geometryczne transparentne | Transparentne bryły z  przezroczystą, zdejmowaną podstawą. Otwierana podstawa umożliwiająca badanie objętości brył poprzez nasypanie dowolnego materiału lub nalanie wody. Bryły wykonane z estetycznego i trwałego tworzywa; 17 szt.; bok najmniejszego sześcianu ok. 5,3 cm; bok największego sześcianu ok. 10,4 cm. | matematyczne | 14 |
| 79 | Bryły geometryczne składane z siatkami | 10 brył z przeźroczystego tworzywa o wym. ok. 7,5 cm: walec, stożek, sześcian, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworościan, ostrosłup o podstawie kwadratu; 10 siatek z kolorowego tworzywa. | matematyczne | 22 |
| 80 | Piłeczki i patyczki do brył geometrycznych | Zestaw kolorowych, drobnych piłeczek i patyczków różnych rozmiarów do tworzenia przestrzennych konstrukcji geometrycznych. • 40 szt. czerwonych patyczków o dł. ok. 12,5 cm • 40 szt. niebieskich patyczków o dł. ok. 10,5 cm • 40 szt. żółtych patyczków o dł. ok. 8,2 cm • 40 szt. zielonych patyczków o dł. ok. ok. 6,9 cm • 45 szt. fioletowych patyczków o dł. ok. 5,3 cm • 45 szt. pomarańczowych patyczków o dł. ok. 3,3 cm • 80 szt. piłeczek z otworami w 6 kolorach • 330 elem.  | matematyczne | 44 |
| 81 | Karty zadań do zestawu figury | Karty z instrukcjami do wykonywania konstrukcji przestrzennych. Ćwiczenia przygotowujące do nauki zapisywania cyfr i liter. 10 dwustronnych kart o wym. ok. 24 x 13 cm, ze wzorami rzeczywistego rozmiaru.  | matematyczne | 22 |
| 82 | Karty zadań do zestawu bryły | Karty z instrukcjami do wykonywania konstrukcji przestrzennych. Ćwiczenia przygotowujące do nauki zapisywania cyfr i liter. 10 dwustronnych kart o wym. ok. 24 x 13 cm, ze wzorami rzeczywistego rozmiaru.  | matematyczne | 22 |
| 83 | Ułamki w kole | Zestaw zawierajacy 9 kolorowych kół z tworzywa, podzielonych na 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. Śr. ok. 10 cm; pudełko z tworzywa. | matematyczne | 22 |
| 84 | Ułamkowa pizza - gra edukacyjna | Pomoc ułatwiająca zrozumienie pojęcia ułamków i wykonywanie działań. Gra dla 2-4 dzieci. Zawartość: • 9 pizz o śr. ok. 18 cm • 51 ułamków zwykłych • 2 spinnery • instrukcja. | matematyczne | 44 |
| 85 | Ułamki na magnesie zestaw demonstracyjny | Zestaw demonstracyjny do ćwiczeń klasowych. Ułamki wykonane z folii magnetycznej w 9 kolorach. Każda część ułamkowa w innym kolorze: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. całość listwy o wym. ok. 100 x 10 cm. | matematyczne | 14 |
| 86 | System dziesiętny - karty | Pomoc matematyczna do nauki jedności, dziesiątek i setek. Każdy przedział oznaczony innym kolorem. Karty dają wiele możliwości do zabawy i ćwiczeń. wym. ok. 23,5 x 10 cm. | matematyczne | 44 |
| 87 | Kostki matematyczne 1-20 | Kostka do gry z trwałego tworzywa. Bok kostki ok. 10 cm. | matematyczne | 44 |
| 88 | Kostki do gry 1-12 | Kostka do gry z trwałego tworzywa. Bok kostki ok. 10 cm. | matematyczne | 44 |
| 89 | Mnożenie i dzielenie do 100 - zestaw kart | Karta pracy z matematyki dotycząca rozwijania umiejętności mnożenia i dzielenia w zakresie 100. | matematyczne | 44 |
| 90 | Dodawanie i odejmowanie do 100- zestaw kart | Karta pracy z matematyki dotycząca rozwijania umiejętności dodawania i odejmowania w zakresie 100. | matematyczne | 44 |
| 91 | Sześcian z prętów - 1m3- do demonstracji | Konstrukcja sześcianu na stelażu. Ułatwiająca dziecku zrozumienie brył przestrzennych, może być wykorzystywana jako pomoc w nauce geometrii oraz miar. • wym. ok. 1 x 1 m. | matematyczne | 14 |
| 92 | Zestaw trygonometryczny do tablicy | Przybory do odmierzania wartości liczbowych, wyposażone w uchwyty do trzymania: • linijka o dł. 100 cm • 2 ekierki • cyrkiel • kątomierz • magnesy pomocnicze umożliwiające przytwierdzanie przyborów do tablicy. | matematyczne | 14 |
| 93 | Domino - mnożenie do 100 | Zestaw domin do ćwiczenia pamięciowego działania na mnożenie w zakresie 100. Zestaw zawierający 4 układanki, a każda z nich znakowana jest kolorystycznie dla łatwego sortowania. Kostki domina wykonane są z grubego tworzywa. | matematyczne | 44 |
| 94 | Domino dzielenie do 100 | Zestaw zawiera 4 układanki, a każda z nich znakowana jest kolorystycznie. Kostki domina wykonane z grubego. Zawartość: 4 komplety domina, każdy komplet zawiera 24 kostki domina ( ok. 8 x 4 cm). | matematyczne | 44 |
| 95 | Mistrz mnożenia - gra | Gra składa się z 70 specjalnie oznaczonych kartoników. Liczba graczy: 2-6. | matematyczne | 44 |
| 96 | Oś liczbowa z rozwinięciem setnych/ tysięcznych | Demonstruje numeracje części dziesiętnych i ułatwia ich zrozumienie. Zawartość: os liczbowa o dl. 130 cm - 2 rozwinięcia osi - wykonane z folii magnetyczne. | matematyczne | 14 |
| 97 | Kostki ujemne i dodatnie- 8 kostek | Kostki z liczbami ujemnymi i dodatnimi umożliwiające zorganizowanie ćwiczeń arytmetycznych w formie atrakcyjnej zabawy.  | matematyczne | 44 |
| 98 | Prostokątny układ współrzędnych | Magnetyczna nakładka na tablicę szkolną, wymiarem dopasowana do skrzydła bocznego tryptyku. Pozwalająca wprowadzić pojęcia związane z kartezjańskim układem współrzędnych. Powierzchnia folii laminowana, z możliwością pisania na niej pisakami suchościeralnymi. Umożliwiająca określać własne jednostki na osiach, opisywać współrzędne punktów, rysować odcinki, wektory i wykresy funkcji. Zawartość: plansza wykonana z folii magnetycznej - laminowana - wym. ok. 83 x 93 cm. | matematyczne | 14 |
| 99 | Ułamkowe koło magnetyczne - dwustronne do demonstracji | 18 cm dwustronne magnetyczne koła ułamkowe. Z jednej strony oznaczone ułamki, natomiast z drugiej strony procenty. Zestaw zawierajaca 9 kół: 1 , 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. | matematyczne | 14 |
| 100 | Ułamki to proste - karty zadaniowe | Kolorowe ułamkowe koła i karty zadaniowe na 7 poziomach trudności utrwalające w formie aktywnej zabawy podstawowe własności ułamków, tj. składanie całości z części, rozszerzanie i skracanie ułamków, ułamki o wspólnym mianowniku, mnożenie i dodawanie ułamków. Zawartość zestawu: 65 części ułamkowych koła z pianki (1xcałość, 6x1/2, 9x1/3, 8x1/4, 5x1/5, 8x1/8, 10x1,10, 12x1/12) , 50 kolorowych kart zadaniowych, podstawa do ćwiczeń z tworzywa. | matematyczne | 22 |
| 101 | Frango - gra w ułamki | Forma loteryjki dla 6 uczniów utrwalająca skracanie i rozszerzanie ułamków. Do dyspozycji grających są kolorowe tafelki - jak w domino - z nadrukiem ułamków zwykłych (w mianowniku od 2 do 12) oraz plansze. Możliwość grania bez plansz w oparciu o reguły domina. Zawartość zestawu: 85 kostki domina z mocnego tworzywa ,6 dwustronnych plansz, ruletka.  | matematyczne | 22 |
|  | Domino - gra na ułamkach dziesiętnych | Domino umożliwiające samodzielne ćwiczenia uczniów w zakresie wykonywania działań na ułamkach dziesiętnych. Komplet zawiera 10 różnych układanek, różniących się kolorem dla ułatwienia sortowania. Każde pudełeczko to oddzielne zadanie, które składa się z 15 tafelków z mocnego tworzywa.  | matematyczne | 22 |
| 102 | Domino arytmetyczne - dodawanie ułamków | Wszystkie elementy domina wykonane mocnego tworzywa. Zawartość zestawu: 10 układanek, po 15 tafelków każda wymiar tafelka ok. 6 x 4 cm. | matematyczne | 22 |
| 103 | Domino arytmetyczne - odejmowanie ułamków | Wszystkie elementy domina wykonane mocnego tworzywa. Zawartość zestawu: 10 układanek, po 15 tafelków każda wymiar tafelka ok. 6 x 4 cm. | matematyczne | 22 |
| 104 | Domino arytmetyczne- mnożenie ułamków | Wszystkie elementy domina wykonane mocnego tworzywa. Zawartość zestawu: 10 układanek, po 15 tafelków każda wymiar tafelka ok. 6 x 4 cm. | matematyczne | 22 |
| 105 | Sześcian litrowy z klockami do demonstracji objętości | Pomoc dydaktyczna do demonstracji związku pomiędzy objętością a ciężarem. Klocki pokazujące równoważność 1000 centymetrów sześciennych (1 mała kostka to cm3) z jednym z litrem. Klocki wykonane w dwóch kolorach w każdym typie klocków. Zawartość: 1 przezroczysty sześcian o boku ok.10 cm z pokrywka - 10 klocków o wym. ok. 1 x 1 x 1 cm - 9 klocków ok. 10 x 1 x 1 cm - 9 klocków ok. 10 x 10 x 1 cm. | matematyczne | 14 |
| 106 | Miary zwijane 30m | Miara z dwustronną podziałką: centymetry i metry z jednej strony, a cale i stopy z drugiej. | matematyczne | 14 |
| 107 | Koło do mierzenia odległości z licznikiem | Przyrząd do odmierzania długich odległości. Koło zaopatrzone w gumową oponę, która gwarantuje dokładność pomiaru. Uchwyt koła regulowany i dopasowujący się do wzrostu ucznia lub nauczyciela. Wbudowany licznik. | matematyczne | 14 |
| 108 | Lekcjoteka matematyka - program komputerowy | Aplikacja dla klas 4 - 6 szkoły podstawowej, stworzona z myślą o pełnym wykorzystaniu tablicy interaktywnej lub rzutnika multimedialnego. Lekcjoteka MATEMATYKA zawierartość: 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF), 115 animacji, symulacji i ilustracji, prawie 70 interaktywnych ćwiczeń, prezentacji, gier i filmów, filmy instruktażowe, dotyczące  m.in. obsługi tablicy interaktywnej oraz pracy z programem. | matematyczne | 14 |
| 109 | EduRom Detektyw – program komputerowy | Program edukacyjny, ćwiczący umiejętności dziecka w zakresie podstawowych zagadnień matematycznych takich jak arytmetyka, mierzenie masy i długości, obliczenia pieniężne, figury geometryczne czy klasyfikacja przedmiotów. | matematyczne | 14 |
| 110 | EduRom Tajemnicza wiadomość program komputerowy | Program edukacyjny, ćwiczący umiejętności dziecka w zakresie podstawowych zagadnień matematycznych takich jak arytmetyka, mierzenie masy i długości, obliczenia pieniężne, figury geometryczne czy klasyfikacja przedmiotów. | matematyczne | 14 |
| 111 | EduRom Kosmiczne pogotowie program komputerowy | Program edukacyjny, ćwiczący umiejętności dziecka w zakresie podstawowych zagadnień matematycznych takich jak arytmetyka, mierzenie masy i długości, obliczenia pieniężne, figury geometryczne czy klasyfikacja przedmiotów. | matematyczne | 14 |
| 112 | EduRom Podróże dookoła świata program komputerowy | Program edukacyjny, ćwiczący umiejętności dziecka w zakresie podstawowych zagadnień matematycznych takich jak arytmetyka, mierzenie masy i długości, obliczenia pieniężne, figury geometryczne czy klasyfikacja przedmiotów. | matematyczne | 4 |
| 113 | EduRom Podróże dookoła świata program komputerowy | Program edukacyjny, ćwiczący umiejętności dziecka w zakresie podstawowych zagadnień matematycznych takich jak arytmetyka, mierzenie masy i długości, obliczenia pieniężne, figury geometryczne czy klasyfikacja przedmiotów. | matematyczne | 14 |
| 114 | Metodnik - zestaw laminowanych kart | Pomoc w nauczania, wspomagająca stosowanie oceniania kształtującego. Może być wykorzystywana na każdym poziomie nauczania i na każdym przedmiocie. Metodnik zawierający w sobie kilka technik: **światła – trzy kartki w kolorach: zielonym, żółtym i czerwonym, karty: A, B, C i D, białe tablice, patyczki, zakaz podnoszenia rąk, wyjściówki.** | matematyczne | 88 |
| 115 | Zawody plansze | Aplikacje z 20 postaciami, reprezentującymi najpopularniejsze profesje, w tym: prawnik, szef kuchni, architekt, policjant, nauczycielka, bibliotekarka, żołnierz, piosenkarka, listonoszka, sędzia, reporterka, stolarz, dentysta, naukowiec, lekarz, technik medyczny, pielęgniarka, sanitariuszka, weterynarz, strażak. Postacie posiadające najbardziej charakterystyczne atrybuty dla danego zawodu oraz tabliczki z nazwą w języku angielskim. Aplikacje z możliwością przymocowania za pomocą taśmy, magnesów lub pinezek. 4 arkusze kredowanego lakierowanego papieru o wym. ok. 61 x 43 cm z 41 częściami do odseparowania. | Język angielski | 10 |
| 116 | Jaki to miesiąc - plansze | Gra edukacyjna, stanowiąca pierwszy krok do zapoznania dzieci z kalendarzem, ucząca rozpoznawania poszczególnych miesięcy na podstawie charakterystycznych zmian zachodzących w przyrodzie bądź na podstawie symboli danego miesiąca. Nazwy miesięcy zapisane również w języku angielskim. 36 elem.; wymiar jednej ilustracji po złożeniu: ok. 10 x 15 cm. | Język angielski | 10 |
| 117 | Przyimki miejsca plansze | Plansze przedstawiające pieska w różnym położeniu względem jego domku. Karty z napisami w języku angielskim. Zawartość: 14 plansz A5, 14 kart z napisami (wym. ok. 6,5 x 2 cm), 2 psy o wys. ok. 20 cm, buda o wym. ok. 41 x 28 cm. | Język angielski | 10 |
| 118 | My house - plansze | Pomoc dydaktyczna ,,my house", różnorodność elementów pozwalającą na dużą dowolność w wymyślaniu ćwiczeń kształtujących umiejętności językowe na poziomie A1. Zawartość: 1 duża plansza magnetyczna o wym. ok. 70 x 50 cm; 17 elementów z nazwami dotyczącymi domu; 3 elementy imiona dzieci; 17 elementów wyposażenia domu, 3 postaci dzieci. | Język angielski | 10 |
| 119 | Kostki początek historii - gra | Gra pobudzająca wyobraźnię i inspirująca do opowiadania i pisania historyjek. 2 niebieskie kostki - postacie, 2 pomarańczowe - nazwy miejsc oraz 2 zielone - krótki opis sytuacji. Kostki wykonane są z trwałej pianki. 6 kostek; wym. ok. 4,2 x 4,2 cm; instrukcja z ćwiczeniami. | Język angielski | 10 |
| 120 | Kostki do konwersacji - gra | Aktywizujące pytania, 36 pytań , 6 szt. o wym. ok. 4 x 4 x 4 cm.  | Język angielski | 10 |
| 121 | Budujemy zadania - domino | Dwustronne klocki z angielskimi słowami do nauki konstruowania zdań. 228 słów i znaków interpunkcyjnych w 8 kolorach, 100 sentencji do ułożenia, w plastikowym wiaderku o wys. ok. 18 cm. | Język angielski | 10 |
| 122 | Twój dzień - plansze | Plansza do angielskiego - czas, jednostronna i sucho ścieralna z miejscem do uzupełniania, Wym.: ok. 50 x 74 cm. | Język angielski | 10 |
| 123 | Alfabet - plansze | Plansza do angielskiego - alfabet, dwustronna, sucho ścieralna z miejscem do uzupełniania, Wym.: 50 x 74 cm | Język angielski | 10 |
| 124 | Bee-bot robot edukacyjny | Robot podłogowy posiadający 4 przyciski ze strzałkami kierunkowymi oraz przyciskami: start, pauza i anuluj. Pamięć 40 ruchów, wym. ok. 13 x 10 x 7 cm, w zestawie: pszczółka, płyta, kabel USB (umożliwiające ładowanie). | Język angielski | 10 |
| 125 | Mata miasto do Bee-bota | Elastyczna mata podłogowa przeznaczona do Pszczółki - robota edukacyjnego. Jest urozmaiceniem zabawy i nauki programowania, ułatwia wyznaczenie trasy i określenie celu do którego ma dotrzeć Pszczółka. wym. ok. 120 x 45 cm. | Język angielski | 10 |
| 126 | Piankowy domek model przestrzenny | Domek składany z piankowych elementów z pełnym umeblowaniem. 121 elementów; wym. ok. 43 x 17 x 33 cm.  | Język angielski | 10 |
| 127 | Wesoła rodzina - figurki | Zestaw lalek, 6 szt., wym. ok. 10-12 cm. | Język angielski | 10 |
| 128 | Dni tygodnia plansze | Plansze tematyczne wspomagające zapamiętywanie słówek z języka angielskiego Wym. planszy ok. 43 x 56 cm. | Język angielski | 10 |
| 129 | Miesiące plansze | Plansze tematyczne wspomagające zapamiętywanie słówek z języka angielskiego. Wym. ok. 43 x 56 cm, plansze jednostronne. | Język angielski | 10 |
| 130 | Liczby plansze | Plansze tematyczne wspomagające zapamiętywanie słówek z języka angielskiego. Wym. planszy ok. 42,5 x 55 cm. | Język angielski | 10 |
| 131 | Emocje plansze | Plansze tematyczne wspomagające zapamiętywanie słówek z języka angielskiego. Wym. planszy ok. 42,5 x 55 cm. | Język angielski | 10 |
| 132 | Kolory plansze | Plansze tematyczne wspomagające zapamiętywanie słówek z języka angielskiego. Wym. planszy ok. 42,5 x 55 cm. | Język angielski | 10 |
| 133 | Kształty plansze | Plansze tematyczne wspomagające zapamiętywanie słówek z języka angielskiego. Wym. planszy ok. 42,5 x 55 cm. | Język angielski | 10 |
| 134 | Co gdzie jest plansze | Gra polegająca na połączeniu wylosowanego obrazka z odpowiednim miejscem na planszy. Wym. ok. 37 x 48 cm; 36 kartoników - co stanowi 3 różne gry do zabawy. | Język angielski | 10 |
| 135 | Proste zdania - gra | Pomoc do nauki języka angielskiego pozwalająca na wprowadzanie i utrwalanie słownictwa, budowanie zdań, ćwiczenie płynności czytania i wprowadzanie zagadnień gramatycznych. Zestaw zawiera 4 elementy białe służące do uzupełnienia markerem suchościeralnym. Elementy oznaczone kolorem w zależności od części mowy jaką prezentują.• 250 elem.• instrukcja. | Język angielski | 10 |
| 136 | Domino edukacyjne - zabawne historie | Domino w języku angielskim, którego celem jest tworzenie zabawnych wyrażeń, poprzez łączenie poszczególnych elementów w pary. Zestaw zawiera: 40 prostokątnych plakietek z PCW z częścią zdania i obrazkiem. Wym. plakietek: ok. 9,5 x 4 cm.  | Język angielski | 10 |
| 137 | 4 sezonowe drzewa - plansze | 4 plansze z różnymi porami roku. • 4 plansze z napisami w j. angielskim o wym. ok. 32,5 x 12,5 cm • 4 plansze drzewa o wys. ok. 62,5 cm. | Język angielski | 10 |
| 138 | Nauczyciel angielskiego - gra | 12 kart o różnej tematyce i stopniach trudności, 360 różnych słówek po angielsku. | Język angielski | 10 |
| 139 | Obrazkowy angielski przysłowia i powiedzenia karty | Seria kart dydaktycznych ułatwiająca zapamiętanie wyrazów leksykalnie trudnych. Karty z możliwością prezentowania w grupie lub wywieszania w Sali. Zawartość: 40 kolorowych, laminowanych kart (wym. ok. 23 x 18 cm). | Język angielski | 10 |
| 140 | Obrazkowy angielski porównania metafory karty | Seria kart dydaktycznych ułatwiająca zapamiętanie wyrazów leksykalnie trudnych. Karty z możliwością prezentowania w grupie lub wywieszania w Sali. Zawartość: 40 kolorowych, laminowanych kart (wym. ok. 23 x 18 cm). | Język angielski | 10 |
| 141 | Obrazkowy angielski słowa wieloznaczne karty | Seria kart dydaktycznych ułatwiająca zapamiętanie wyrazów leksykalnie trudnych. Karty z możliwością prezentowania w grupie lub wywieszania w Sali. Zawartość: 40 kolorowych, laminowanych kart (wym. ok. 23 x 18 cm). | Język angielski | 10 |
| 142 | Słownik ang - pol, pol - ang | 60 000 haseł, przejrzysty układ, proste definicje, współczesne słownictwo, etymologia, liczne przykłady użycia, historia języka angielskiego, lista angielskich przedrostków i przyrostków, zwroty obcego pochodzenia, dni tygodnia, nazwy geograficzne, liczebniki, imiona własne, czasowniki nieregularne, podstawy gramatyki angielskiej. | Język angielski | 64 |
| 143 | Gra językowa Preposition Island | Gra językowa Preposition Island - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkowymi kartami do gry. Preposition Island gra językowa osadzona w tematyce piratów, przygód i skarbów, służącą do nauki słownictwa języka angielskiego związanego z umiejscowieniem przedmiotów i osób w przestrzeni. | Język angielski | 10 |
| 144 | Gra językowa The Busy Day | Gra językowa The Busy Day Dominoes - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. The Busy Day Dominoes gra językowa ukierunkowana na naukę słownictwa związanego z czynnościami codziennymi. Gra polegająca na dopasowywaniu do siebie kart w kształcie elementów domina (z rysunkami czynności po jednej stronie oraz zdaniami opisującymi inną czynność po drugiej stronie) w taki sposób aby rysunek odpowiadał zapisowi słownemu. | Język angielski | 10 |
| 145 | Gra językowa Roundtrip of Britain and Ireland | Gra językowa Roundtrip of Britain and Ireland - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Roundtrip of Britain and Ireland planszowa gra językowa ukierunkowana na poznawanie geografii, kultury i historii Wielkiej Brytanii, (w tym Anglii, Walii, Szkocji i Irlandii Północnej), oraz zagadnień związanych z gramatyką języka angielskiego, a także angielskich wyrażeń idiomatycznych i słownictwa.  | Język angielski | 10 |
| 146 | Gra językowa The Great Verb Game | Gra językowa The Great Verb Game - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. The Great Verb Game gra językowa służącą do nauki stu najważniejszych czasowników angielskich oraz ich odmian przez osoby i czasy. Gra polegająca na konstruowaniu zdań wedle wylosowanych kryteriów. | Język angielski | 10 |
| 147 | Gra językowa Who's Who? | Gra językowa Who's Who? - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Gra polegająca na losowaniu kart z wizerunkami osób i zadawaniu przez inne osoby, lub resztę grupy pytań dotyczących cech wyglądu tych osób. | Język angielski | 10 |
| 148 | Gra językowa Just the Job | Gra językowa Just the Job - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Just the Job  zespołowa gra językowa umożliwiającą opanowanie 40 najważniejszych nazw zawodów w języku angielskim. | Język angielski | 10 |
| 149 | Gra językowa Question Chain | Gra językowa Question chain - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Gra polegająca na dopasowywaniu do siebie pytań i odpowiedzi znajdujących się na wylosowanych przez graczy kartach. | Język angielski | 10 |
| 150 | Liczba pojedyncza i mnoga - domino | Zestaw domina w języku angielskim do nauki regularnych i nieregularnych końcówek w liczbie mnogiej. | Język angielski | 10 |
| 151 | Time for English program multimedialny | Start Up + Main course + Straganik angielski. | Język angielski | 4 |
| 152 | Main course - program multimedialny | Realizowane tematy: Emocje, Zwierzęta hodowlane, Zwierzęta Safari, Ubrania, Rodzina, Zabawki, Boże Narodzenie, na zestaw składa się:-20 dalszych scenariuszy lekcji-Instrukcje 80 gier i zabaw-Liczmany zagroda -Flash c ards (18 szt.)-Morphun zwierzęta-Koraliki zoo-Gra Ubieramy Koty-Karty obrazkowe do kostki zestaw 3-Historyjki obrazkowe czynności życia codziennego-Patyczkowa rodzinka x2,-Pacynki emocje Stemple zabawki x2 -CD 1, 10 piosenek-CD 2 audio - wymowa słówek i poleceń -Teczka tekturowa do instrukcji-Całość zapakowana w kartonowe pudełko. Instrukcję, scenariusze, CD | Język angielski | 4 |
| 153 | Tablica korkowa w ramie na kółkach dwustronna | Rama z profilu aluminiowego w kolorze białym, nogi stalowe. Tablica jednoczęściowa, nogi wyposażone w kółka. Powierzchnia: suchościeralno-magnetyczna lakierowana, korkowa lub tekstylna (w kolorze niebieskim lub szarym, wym. ok. 120 x 150 cm. | Język angielski | 4 |
| 154 | Zestaw 5 książeczek Penguin Young Readers | Seria lektur opracowana z myślą o najmłodszych czytelnikach. Książki dostępne na 4 poziomach zaawansowania oraz w 4 formatach, dostosowanych do umiejętności dzieci w wieku od 5 do 11 lat. 1. The ugly duckling
2. Beauty and the Beast
3. The Crane’s Gift
4. The Snow Queen
5. Danny Morton and Eyes of Moon
 | Język angielski | 10 |
| 155 | Biblioteczka podręczna 50 książek w jez. ang. | Tytuły książek :1. Rainbow Bird 2. Rory Wants a Pet 3. Sleeping Beauty 4. Wheels Go Round 5. Where I Live 6. Winnie the Pooh 7. Winston the Wizard 8. Awake At Night 9. Bambi 10. Clothes At Work 11. The Enormous Crocodile 12. The Jungle Book 13. The Little Mermaid 14. Monsters Inc. 15. Pirate Patch and the Treasure Map 16. Snow White 17. Thumbelina 18. Tom at the Harbour 19. Aladdin 20. Alice in Wonderland 21. Charlie and the Chocolate Factory 22. Gulliver's Travels 23. Hercules 24. Hunchback of Notre Dame 25. Ice Island Adventure 26. A Land of New Hope 27. Ratatouille 28. E.T.:The Extra-Terrestrial plus MP329. Anne of Green Gables and Multi-ROM with MP3 Pack 30. Mr Bean plus CD-ROM 31. The Nightmare before Christmas plus Multi-Rom with MP3 Pack 32. Round the World in Eighty Days Bk/MP3 33. The Scarlet Pimpernel plus CD-ROM 34. The Secret Garden and Multi-ROM with MP3 Pack 35. The Curious Case of Benjamin Button and Other Stories and Multi-ROM with MP3 Pack 36. Frankenstein and Multi-ROM with MP3 Pack 37. The Horse Whisperer plus CD-ROM 38. Six Ghost Stories plus MP3 CD 39. Wonders of the World plus MP3 40. Titanic! plus MP3 Pack 41. The Young King and Other Stories plus MP3 CD 42. Aladdin and the... 43. Ghosts 44. The Selfish Giant 45. Snow White and Rose Red 46.The Princess & the Frog 47. The Ugly Duckling 48. Pinocchio49.Beauty & The Beast50. Road to El Dorado  | Język angielski | 4 |
| 156 | Gra gramatyczna - Breaking news | Gra oparta na nagłówkach z angielskich gazet, zbiór ćwiczeń na wymowę, interpunkcję, słownictwo i struktury gramatyczne. Zestaw zawierajacy 100 dwustronnych kart. Z jednej strony karty przedstawione pytanie i 3 proponowane odpowiedzi. Z drugiej podana prawidłowa odpowiedz wraz z wyjaśnieniem.Zawartość: plansza (ok. 48 x 48 cm) - 100 kart (podzielonych na kategorie: wiadomości lokalne, kulturalne, sportowe, pogodowe i biznesowe) - 6 pionków - 1 kostka. | Język angielski | 10 |
| 157 | Logomocja -program do wspomagania programowania | Logomocja – Imagine licencja szkolna (komplet). | programistyczne | 5 |
| 158 | Dyskalkulia dla gimnazjum II | Program przeznaczony dla uczniów gimnazjum, szczególnie dla tych ze specyficznymi trudnościami w nauce matematyki. Zawierający zadania opierające się na rzeczywistych problemach z życia codziennego dostosowane do potrzeb uczniów z dyskalkulią, zadania inspirowane postulatami terapeutów i nauczycieli, którzy pracują z uczniami z dyskalkulią. Programy działają zarówno w systemach Windows, jak i MAC OS X. | matematyczne | 1 |
| 159 | Repetytorium gimnazjalisty - książka ucznia | Longman Repetytorium gimnazjalne (wyd. 2015) Książka uczniaAutorzy: Liz Kilbey, Marta Umińska, Beata Trapnell | Język angielski | 18 |
| 160 | Repetytorium gimnazjalisty - książka nauczyciela | Longman Repetytorium gimnazjalne (wyd. 2015) Książka nauczyciela. Autorzy: Liz Kilbey, Marta Umińska, Beata Trapnell | Język angielski | 2 |
| 161 | Repetytorium gimnazjalisty - wieża | Wieża wyposażona w:* Bluetooth do odtwarzania muzyki ze smartfonów i tabletów
* moc rms co najmniej 20W
* Odtwarzanie płyt CD-R / -RW / -MP3
* Port USB do odtwarzania z zewnętrznych nośników danych, takich jak pamięci USB, iPod, odtwarzacz MP3
* Wyświetlacz LED
* Wejście AUX-IN do podłączenia zewnętrznych urządzeń audio, takich jak Smartphone
* Dwa oddzielne głośniki dźwięku stereo
* Pilot zdalnego sterowania
 | Język angielski | 1 |
| 162 | Lustrzane pudełko | 2 lusterka przymocowane do dwóch z trzech ścianek pudełka i jedno lusterko luzem pozwalające na różnego typu ćwiczenia logopedyczne. Lusterka wykonane z pleksi, podnoszące bezpieczeństwo zabaw. Pudełko z możliwością układania różnych wzorów i rytmów przy użyciu klocków, korali itp. dł. boku ok. 28 cm. | logopedia | 1 |
| 163 | Zestaw do ćwiczeń mięśnia warg | W zestawie:1.    Małe lusterko ( do obserwacji ruchów i ćwiczeń aparatu mowy)2.    3 płytki przedsionkowe w 3 wymiarach: duża, średnia, mała ( do wzmocnienia pracy mięśnia okrężnego warg)3.    Poradnik „ Ćwiczenia mięśnia okrężnego warg” ( płytka CD) z zestawami ćwiczeń.  | logopedia | 1 |
| 164 | Pakiet usuwamy wady wymowy |  Pakiet terapeutyczny przeznaczony do pracy z dziećmi zagrożonymi dysleksją w oparciu o MRA ( Metodę Ruchów Artykulacyjnych), które do tej pracy zostały wcześniej przygotowane przez MD- K , (PMKiR MoM ), MWSL ( Metodę Wstepnej Stymulacji Logopedycznej) lub dzieci starszych z problemami dyslektycznymi manifestującymi się już na płaszczyźnie dydaktycznej tj w zakresie przyswajania wiedzy i umiejętności szkolnych ( dysleksji , dysgrafii, dysortografii, dyskalkulii ). Zestawy ćwiczeń przydatne do korekty problemów dyslektycznych wynikających z zaburzonej pamięci sekwencyjnej i zaburzonej integracji percepcyjno- motorycznej, które z pozoru nie stanowią problemu logopedycznego. | logopedia | 1 |
| 165 | Walizka logopedyczna z wibratorem logopedycznym | Walizka z wytrzymałego tworzywa sztucznego, wyposażona w zestaw przyrządów do ćwiczeń logopedycznych: zestaw szpatułek ARK z wibratorem logopedycznym Z-vibe. | logopedia | 1 |
| 166 | Trampolina składana | Trampolina składana na cztery o śr. ok. 97 cm. Mata mocowana na wysokości ok. 22 cm od ziemi na 32 sprężynach z ocynkowanego drutu o średnicy ok. 3 mm. Średnica sprężyny wynosi ok. 19 mm. Sprężyny ochrania osłona wykonana z PE. Trampolina opiera się na 8 nóżkach. | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 167 | Dyski z fakturami | Zestaw zawiera 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych gumy. Elementy o różnych fakturach i kolorach. Dyski pakowane w woreczki, śr. ok. 27 cm i ok. 11 cm.  | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 168 | Zestaw sensorycznych piłeczek | Zestaw sensorycznych piłeczek 4 szt, świecących podczas odbijania śr.7 cm, 20 piłeczek o różnej strukturze i powierzchni śr. od 4 do 7,5 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 169 | Zestaw ósemek do ćwiczeń | 3 – częściowy, wypełnione kolorowymi kuleczkami z tworzywa; dł. ok. 14 cm, średnica ok. 7 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 170 | Piłki sensoryczne z wypustkami śr. 8 cm | 3 szt., z wypustkami z miękkiego tworzywa napełnione wieloma małymi kuleczkami. W każdej piłeczce zróżnicowana ilość kuleczek, śr. 8 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 171 | Kształtka rehabilitacyjna - opona mała | Wym. ok. 60 x 30 cm, śr. otworu ok. 30 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 172 | Tunel prosty | Wykonany z miękkiego materiału ortalionowego. Wymiary: śr. ok. 46 cm, dł. ok. 180 cm. | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 173 | Tunel zyg-zag | Wykonany z miękkiego materiału ortalionowego. Wymiary: śr. ok. 46 cm, dł. ok. 280 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 174 | Skrzynia z piaskiem i grabkami | Skrzynia drewniana do piasku z dnem akrylowym ( wymiary ok. dł. 46,5 x 36 x wys.6 cm), piasek kwarcowy, zestaw grabek ( 6 częściowy: grzebyki szer. ok. 12 cm, grabie szer. Ok. 6 cm, dł. ok. 17 cm). | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 175 | Dynair mini zestaw | Dynair 4 szt.: małe dyski ok. 16/20, dwustronne z regulacją ilości powietrza. Wykonane z wysokojakościowego Rutonu, z pompka igłową.  | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 176 | Tunel sensoryczny z wypełnieniem | Tunel wypełniony specjalnym styropianowym grysikiem śr. ok. 60 cm dł ok. 100 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 177 | Lina mocowana z hakami i karabińczykami | Lina np. 7 m z mocowaniem do liny poprzecznej (lina sprzedawana na metry) 4 metalowe haki rozporowe, 2 x duże karabińczyki oraz 2 x kapturek wraz z gąbką osłaniającą. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 178 | Piłka lekarska z kuleczkami | Piłka lekarska wypełniona kuleczkami zanurzonymi w nietoksycznym żelu. Podczas ćwiczeń dopasowujące się do kształtu ciała, a kulki przemieszczając się, dodatkowo masują skórę i pobudzają krążenie krwi. Waga ok. 2 kg. | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 179 | Kocyk obciążeniowy 4 kg | **Kocyk obciążeniowy średni ok. 100x150 cm, waga 4 kg, wypełniona specjalnym bezpiecznym, szklanym granulatem. Struktura podobna do piasku.** | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 180 | Meduzy - zestaw memo | Zestaw miękkich elementów wykonanych z przezroczystego kauczuku. Dla dzieci w każdym wieku, wykorzystane do wielu ćwiczeń motorycznych jak chodzenie czy skakanie z jednego na drugi element. Miękkie, wys. ok. 2,5 cm. Wkładki wykonane z tworzywa sztucznego w kształcie gwiazdy, mogą być włożone lub wyjęte od spodu każdej z meduz. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 181 | Stożek topek | Przyrząd do zabaw koordynacyjnych wszystkich partii mięśni. Zapewniający dopływ powietrza, jeżeli dziecko chowa się wewnątrz. Podniesiony i zaokrąglony brzeg ,,topka" chroni głowy i ręce dzieci przed urazami. Śr. ok. 80 cm; głębokość; ok. 45 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 182 | Ringo, śr 18 cm | Wykonane z tworzywa sztucznego, nabłyszczanego, śr. 18 cm.  | terapia integracji sensorycznej | 10 |
| 183 | Ringo żelowe sensoryczne | Zestaw sensorycznych ringów 6 szt., przezroczyste, wewnątrz każdego ringo innego koloru piłeczki oraz specjalny żel. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 184 | Kołyska z obiciem materiałowym | Kołyska z dużym obiciem materiałowym. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 185 | Rura piankowa Sr. 60 cm | Piankowa rura obszyta meditapem bez ftalanów, łatwy do utrzymania w czystości. Wym.: śr. 60 cm, wys. 60 cm, śr. wew. 40 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 186 | Deska rotacyjna z obiciem materiałowym | Zamocowana na obrotowym trzpieniu platforma, na stabilnej podstawie, umożliwiająca jej pełny płynny obrót. Platforma otapicerowana materiałem zapewniającym dobrą przyczepność. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 187 | Zestaw do wędkowania i ćwiczeń równoważnych | Zestaw zawierający: 4 kolorowe ryby, każda rybka wypełniona powietrzem, wykonana częściowo z gumy oraz twardego plastiku, dwie regulowane wędki oraz 5 kolorowych haczyków. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 188 | Chusta animacyjna śr. 350 cm | Kolorowy spadochron – chusta animacyjna 12 uchwytów i śr. 350 cm.  | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 189 | Kamizelka obciążająca 1,5 kg |  Obciążenie kamizelki nie wszyte na stałe (są to odrębnie uszyte woreczki), dzięki czemu można regulować obciążenie, zmniejszyć lub z czasem zwiększyć wedle zaleceń. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 190 | Materac ochronny 200\*120\*10 | Cienki i elastyczny materac, który terapeuta może zastosować w terapii w różny sposób. Oprócz zastosowań terapeutycznych może on również być stosowany jako materac chroniący przed uderzeniem lub przed upadkiem na twardą podłogę. | terapia integracji sensorycznej | 3 |
| 191 | Taśma rehabilitacyjna 25 m | Taśmy rehabilitacyjne wykonane są z lateksu, mające zastosowanie w rehabilitacji i ćwiczeniach usprawniających. Dzięki zastosowaniu kodu kolorów w zależności od rozciągliwości taśmy możliwość dobrania odpowiedniej taśmy i dostosowania ćwiczenia do możliwości użytkownika. | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 192 | Ścianka wspinaczkowa modułowa 65\*90 | **Ścianka składająca się z modułów mocowanych do ściany.** Wymiar jednego modułu: ok. 120 x 120 cm lub ok. 65 x 90 cm.  | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 193 | Taśma do ćwiczeń oporowych 5,5 m | Mocna taśma wykonana z lateksowego materiału, wykorzystywana w procesie rehabilitacji. W ćwiczeniach oporowych powodująca przyrost siły mięśniowej, poprawę zakresu ruchu, poprawę kondycji i koordynacji. | terapia integracji sensorycznej | 4 |
| 194 | Klocki drewniane dotykowe | Zestaw zawierający drewniane klocki z przymocowanymi do nich różnymi rodzajami materiałów. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 195 | Wałek terapeutyczny 50\*20 | Wałek o wymiarach 20 cm x 50 cm, stanowiący doskonałe urozmaicenie terapii lub treningu, mogący służyć także jako podpórka terapeutyczna. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 196 | Poduszka balansująca okrągła 35 cm | Uniwersalna **poduszka masująca okrągła o śr. 35 cm,** wyposażona w zawór, pozwalajaca na regulację twardości siedziska. | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 197 | Woreczki sensoryczne 5 szt. 12-35 cm | Woreczki sensoryczne z siatki komplet 5 sztuk, wykonane z grubej siatki, zapinane na rzep wymiary ok. 12 x 35 cm. | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 198 | Drabinka łukowa 54\*130 | Drabina łukowa szeroka: łatwa w montażu, ze sklejki oraz drewna bukowego, wym. ok. 54 x 130 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 199 | Worek elastyczny duszek -101\*68 cm | Worek elastyczny duszek dł. ok. 101 cm, szer. ok. 68 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 200 | Platforma podwieszana | Miękka platforma z obiciem materiałowym montowana na 4 linkach, pozwalająca realizować ćwiczenia wymagające ruchu liniowego (przy podwieszeniu dwuzaczepowym) oraz obrotowego (przy jednozaczepowym). Stymulująca układ przedsionkowy, poprawiająca koordynację ruchowo-wzrokową. Umożliwiająca ćwiczenia we wszystkich pozycjach: leżącej, siedzącej, stojącej. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 201 | Helikopter podwieszany do ćwiczeń | Helikopter podwieszany do ćwiczeń terapeutycznych | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 202 | Zestaw 1 piłek sensorycznych o różnej wadze i wypełnieniu | Zestaw piłek o różnej strukturze i powierzchni. 20 piłek, śr. ok. od 4 do 7,5 cm, worek na rzep z wytrzymałej tkaniny o wym. ok. 32 x 40 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 203 | Drążki do deskorolki (para) | Para drążków z gumowymi uchwytami, zaprojektowane tak, aby idealnie pasowały dla każdego dziecka ćwiczącego na deskorolce. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 204 | Rękawice dotykowe zestaw 10 różnych par | 10 par rękawic wykonanych z różnych materiałów, wym. ok. 21,5 x 16 cm. | terapia integracji sensorycznej | 1 |
| 205 | Mata typu jeżyk | **Jeżyk - duża mata do chodzenia korekcyjno-rehabilitacyjna.** | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 206 | Masa rozciągliwa 80 g | Rozciągliwa świecąca masa, rozciąga się, skacze, rozrywa i tłucze, ok. 80 g | terapia integracji sensorycznej | 2 |
| 207 | Kostka logiczna | Układanka w kształcie kostki, 8 drewnianych elementów, wym. ok. 7x7x7 cm. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 208 | Puzzle ( pory roku, pory dnia, alfabet) zestaw 3 szt. | Puzzle, zegar do nauki godzin, plansza zegara do nauki miesięcy, alfabetyczne puzzle. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 209 | Skrzynka zgaduj zgadula | Skrzynka do ćwiczeń zmysłu dotyku, 5 skrzynek drewnianych w zestawie. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 3 |
| 210 | Tęczowa plazma - ćwiczenia zmysłu dotyku | Plazma tęczowa, lepka, rozciągliwa. Doskonale przylepia się do wszelkich powierzchni – najlepiej do papieru, folii, szkła. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 26 |
| 211 | Gra zręcznościowa "suspend" | Gra zawiera: 24 metalowe elementy do nakładania, drewnianą podstawę i cztery metalowe elementy z możliwością łączenia drewnianym łącznikiem oraz zabezpieczenia przed upadkiem konstrukcji kostkę. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 212 | Tuba dźwięku | Tuba do ćwiczeń zmysłu słuchu, plastikowa tuba z zawartością. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 26 |
| 213 | Nakładka (4 x grotto, 4 x pinch,4 x jumbo) | Nakładka na ołówek (4 x grotto, 4 x pinch,4 x jumbo). | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 12 |
| 214 | Zapachowe piłki owocowe | Zestaw 6 piłek zapachowych. Każda piłka w innym kolorze, na każdej piłce nadrukowany inny owoc. Średnica każdej piłki ok. 25 cm. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 215 | Klepsydra z plazmą - do organizacji czasu | Klepsydra „Kaskada” wykonana z mocnego, przezroczystego tworzywa, a w jej wnętrzu przepływają kropelki kolorowej cieczy. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 216 | Tuba deszcz | Tuba wydająca dźwięk łagodnego deszczu. Wymiary:  ok. 34 cm | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 26 |
| 217 | Rozciągliwa masa -do ćwiczeń manualnych, skarabeusz, lawa | Rozciągliwa masa mieniąca się kolorami – skarabeusz , ćwiczenia manualne. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 26 |
| 218 | Kalejdoskop | Drewniany, kolorowy kalejdoskop w formie wieżyczki, śr. ok. 4,3 cm, wys. ok. 7 cm. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 219 | Zestaw dotykowy - prostokąty | Zestaw zawierający prostokąty obite 8 materiałami o różnych strukturach dotykowych, 16 prostokątów (8 par). | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 220 | Piłeczki sqeze w siateczce | Piłka wykonana z gumy, w środku wypełniona żelem, a całość owinięto siateczką.  | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 52 |
| 221 | Dotykowe rękawice zestaw 10 par | 10 par rękawic wykonanych z różnych materiałów, wym. ok. 21,5 x 16 cm. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 222 | Pudełko do koordynacji ręka-oko | Próba cierpliwości – pudełeczka do ćwiczeń koordynacji ręka – oko. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 26 |
| 223 | Plastopianka do ćwiczeń manualnych ( 6 kolorów) | Plastopianka – 6 szt. Do ćwiczeń manualnych – lekka kluseczkowa masa plastyczna do lepienia. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 224 | Okulary do miksowania kolorów | Szkiełka w różnych kolorach, z możliwością nakładania na siebie – czerwony, żółty, niebieski. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 225 | Dyktanda graficzne - książka | Dyktanda graficzne Zofia Handzel, oprawa miękka, wym. ok. 22x30 cm. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 226 | Tacka do rysunków w kaszy | Tacka wykonana z drewna o wymiarach ok. 32x 23,5 x 1,5 cm. Dno tacki w czerwonym, zielonym lub niebieskim kolorze, lub tacka wykonana z plastiku również w ww. kolorze i wymiarze. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 26 |
| 227 | Zestaw ćwiczeń dla osób z afazją cz. I i II | Ćwiczenia dla osób z afazją. Formy gramatyczne Justyna Żulewska, Małgorzata Nowis – Zalewska, format A4, oprawa miękka, 80 stron (zeszyt 1) i 100 stron (zeszyt 2). | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 228 | Rysujemy oburącz - książka | W książce 40 rysunków do rysowania oburącz. Cały zbiór podzielony na cztery części:1) rysowanie oburącz symetrycznych rysunków po śladzie ,2) rysowanie oburącz takich samych rysunków po śladzie,3) rysowanie oburącz symetrycznych rysunków, jednego po śladzie, drugiego samodzielnie,4) rysowanie oburącz takich samych rysunków, jednego po śladzie, drugiego samodzielnie.Oprawa miękka, 84 strony, format A4. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 229 | Karty z fotografiami - poznajemy emocje | Poznajemy emocje – zestaw I radość i smutek i II życzliwość i gniew, 24 karty z fotografiami emocji, karty z emotikonami. | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 230 | Ćwiczenia - myślę, rozwiązuję i wiem cz. I i II | **MYŚLĘ, ROZWIĄZUJĘ I... WIEM! – Ćwiczenia korekcyjno-kompensacyjne dla uczniów klas 1–3, oprawa miękka, 80 stron, format A4.**  | zajęcia korekcyjno-kompensacyjne | 13 |
| 231 | Żabi skoczek - podstawa do ćwiczeń | Żabi skoczek – podstawa do ćwiczeń równoważnych i koordynacji ręka – noga. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 6 |
| 232 | Elastyczna pochylnia | Do ćwiczeń równoważnych w formie półkuli i elementu na stopę. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 6 |
| 233 | Zestaw piłek koosh | Zestaw: 6 szt. Z miękkimi kolcami, śr. piłki ok. 7 cm. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 12 |
| 234 | Tarcza duża | Tarcza duża rzuć do celu, składająca się z 3 tarcz, materiału, strefy czerwonej wys. ok. 21,6 cm, zielonej wys. ok. 60,9 cm, niebieskiej wys. ok. 101,6 cm ora składanej ramy.  | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 12 |
| 235 | Obciążniki na kostki i nadgarstki | Para obciążników, waga 113 kg, wym. od 12 do 27 cm obwodu. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 12 |
| 236 | Piłka lekarska z kuleczkami -3kg | Piłka lekarska wypełniona kuleczkami zanurzonymi w nietoksycznym żelu. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 6 |
| 237 | Woreczki z wypełnieniem - żaba duże 6 szt. | Większe i cięższe woreczki sportowe, 6 szt. w zestawie, w różnych kolorach. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 6 |
| 238 | Opaska na oczy | Profilowana opaska na oczy z miękkiego materiału. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 12 |
| 239 | Piłka lekarska z kuleczkami -2kg | Piłka lekarska wypełniona kuleczkami zanurzonymi w nietoksycznym żelu. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 6 |
| 240 | Piłka lekarska z kuleczkami -1kg | Piłka lekarska wypełniona kuleczkami zanurzonymi w nietoksycznym żelu. | gimnastyka korekcyjno-kompensacyjna | 6 |
| 241 | Palnik alkoholowy 150 ml | Szklany palnik alkoholowy o pojemności 150 ml. | pracownia fizyczna | 3 |
| 242 | Taśma miernicza | Miara zwijana, stalowa, o długości 5 m i szerokości ok. 19 mm. | pracownia fizyczna | 1 |
| 243 | Sprężyna do demonstracji fali podłużnej | Służy do demonstracji drgań podłużnych. Wymiary: śred. ok.75 x 150 mm | pracownia fizyczna | 1 |
| 244 | Siłomierze zestaw | Siłomierze sprężynowe z metalowymi haczykami do zawieszenia siłomierza i do zawieszania ciężarków, obudowa z plastiku, skala wyrażona w niutonach, 6 szt. (1, 2, 5, 10, 20, 50 N). | pracownia fizyczna | 14 |
| 245 | Przewody łączeniowe z wtyczkami bananowymi | Zestaw zawierający 4 przewody o długości 50 cm zakończone wtyczkami bananowymi o średnicy 4 mm. Wtyczki pozwalające na przyłączenie wielu przewodów do jednego gniazda (4 czarne, 4 czerwone). | pracownia fizyczna | 8 |
| 246 | Żaróweczki zestaw | Lampa żarowa 3,5V/0,2A, E10 – 10 szt. | pracownia fizyczna | 5 |
| 247 | Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości ze wskazówkami | Zestaw zawierający pięć sprężyn, każda o innym współczynniku sprężystości. Sprężyny zakończone z jednej strony kółeczkiem, a z drugiej strony haczykiem ze wskazówkami. | pracownia fizyczna | 2 |
| 248 | Soczewki zestaw | Zestaw zawierający dwie soczewki o średnicy 10cm każda. Każda soczewka umieszczona jest na osobnej okrągłej podstawie. Jedna soczewka jest dwuwypukłe druga dwuwklęsła.  | pracownia fizyczna | 3 |
| 249 | Zwierciadło kuliste, wklęsłe i wypukłe | Zestaw zawierajacy dwa zwierciadła kuliste o śr. ok. 10 cm, każde zwierciadło umieszczone na osobnej podstawie. | pracownia fizyczna | 3 |
| 250 | Igła magnetyczna | Model kompasu do doświadczeń magnetycznych, testowania pola magnetycznego oraz wyznaczania kierunków geograficznych. dł. igły ok. 7,5 cm. | pracownia fizyczna | 8 |
| 251 | Zestaw magnesów ( 44 szt. w walizce ) | Zestaw różnych rodzajów magnesów. W zestawie 44 elementy, w tym różnego typu magnesy, pudełko z opiłkami, płytki różnych metali, folie magnetyczne, kompasy i inne. | pracownia fizyczna | 1 |
| 252 | Mikroskop z podłączeniem do komputera | Opis produktu:- długość tubusu: 160 mm - głowica typu Siedentopf, binokularowa z wbudowaną kamerą, obracana 360º, pochylenie 30º, okulary WF10x /18 mm - zakres regulacji odległości miedzy źrenicami: 48 mm - 75 mm - miska obiektywowa czterogniazdowa - obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immersyjny, amortyzowany) - system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna) - czułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004 mm (4µm), zakres 24 mm - kondensor jasnego pola, typu Abbego N.A. 1,2 z przysłoną irysową i gniazdem filtrów - stolik: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stolika: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm - oświetlacz diodowy LED z pokrętłem regulacji jasności - zasilanie sieciowe 230 V - dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0ºC do +40ºC - wysokość mikroskopu: 38 cm Parametry kamery w mikroskopie- sensor: 1/2" CMOS - rozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix) - kolor: 24-bit - czułość: 1.8v@550μm/lux/s - ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 ms - SNR (odstęp sygnału od szumu): >45dB - zakres dynamiczny: 62 dB - złącze USB 2.0 Plug&Play - zapis w formatach jpg, bmp, avi Funkcje oprogramowania - polska wersja językowa - zapisywanie sekwencji video - zapisywanie statycznych obrazów - pomiar odległości - pomiar kątów - pomiary pół powierzchni wielokątów - pomiary promienia okręgu - wstawianie podziałki do obrazu oglądanego na ekranie (do tego celu należy dokupić szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0,01 mm) - możliwość wydruku z podziałką lub bez - wymagania systemowe: Windows XP, Vista, Windows 7 zarówno 32-bit jak i 64-bit wersja, Windows 8 i Windows 10 (od 09.2016) | pracownia biologiczna | 1 |
| 253 | Fartuch laboratoryjny | Fartuch laboratoryjny bawełniany, ok. 180 cm. | pracownia biologiczna | 8 |
| 254 | Apteczka z wyposażenie | Wyposażenie apteczki pozwalające na udzielenie pierwszej pomocy przed przybyciem służb medycznych. Przydatna w miejscach, gdzie osoby narażone są na obrażenia chemiczne. Wyposażenie apteczki to m.in. opaski dziane plastry, opatrunki na oparzenia, chusteczki do odkażania, okulary ochronne, zestaw do płukania oka.  Twarde opakowanie z uchwytem umożliwiającym powieszenie jej na ścianie lub postawienie w łatwo dostępnym miejscu. Wymiary: ok. 28x20x10cm, waga: 1600 g

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa** | **Ilość** |
| Bandaż elastyczny 8 cm x 4 m | 1 szt. |
| Opaska dziana podtrzymująca 5 cm x 4 m | 1 szt. |
| Opatrunek indywidualny jałowy A | 1 szt. |
| Gaza opatrunkowa jałowa 9 x 9 cm | 1 szt. |
| Gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m2 | 1 szt. |
| Jałowy opatrunek wyspowy 10 x 6 cm | 1 szt. |
| Jałowy opatrunek wyspowy 10 x 8 cm | 1 szt. |
| Przylepiec tkaninowy 1,25 cm x 5 m | 1 szt. |
| Opatrunek hydrożelowy 5 x 5 cm | 1 szt. |
| Opatrunek hydrożelowy 6 x 12 cm | 2 szt. |
| Opatrunek hydrożelowy 20 x 40 cm | 1 szt. |
| Chusta trójkątna | 1 szt. |
| Koc ratunkowy 210 x 160 cm | 1 szt. |
| Rękawiczki nitrylowe | 2 pary |
| Maseczka do sztucznego oddychania | 1 szt. |
| Płyn do dezynfekcji | 1 szt. |
| Chusteczki do odkażania | 20 szt. |
| Zestaw do płukania oka | 2 szt. |
| Okulary ochronne | 1 szt. |
| Agrafka | 3 szt. |
| Nożyczki | 1 szt. |
| Pęseta | 1 szt. |
| Instrukcja udzielania pierwszej pomocy | 1 szt. |
| Opakowanie | 1 szt. |

 | pracownia biologiczna | 1 |
| 255 | Tacki, deski do krojenia | Tacka plastikowa prostokątna 19 x 30 cm - zielonaDeska kuchenna plastikowa do krojenia owalna ok. 31 x 22 x 1 cm – zielona. | pracownia biologiczna | 4 |
| 256 | Okulary ochronne | Szczelne okulary ochronne zabezpieczające przed drobinami substancji chemicznych i ich oparami z osłonami bocznymi na uszy w uniwersalnym rozmiarze ( nie z gumką).  | pracownia biologiczna | 8 |
| 257 | Mikroskop optyczny szkolny | Parametry:Sensor CMOS 5MP odwzorowujący powiększenie odpowiadające mikroskopowi z okularami 10x - masa: 1600 g - zasilacz uniwersalny (100-240 V, 50/60 Hz), cztery wymienne wtyczki (różne standardy kontaktów) - wymiary: 170 mm x 140 mm x 330 mm - ekran LCD TFT o przekątnej 3,5" (90 mm), rozdzielczość ekranu 320 x 240 pikseli, cyfrowy zoom 4x, 262 tysięcy kolorów - interfejs USB 2.0, dołączony kabel usb (1,5 m) - trzy achromatyczne obiektywy: 4x, 10x, 40x - trójgniazdowy rewolwer obiektywowy - dostępne powiększenie od 40x do 1600x (maksymalne powiększenie z cyfrowym zoomem 4x) - zapis filmów z częstotliwością 30 klatek/s - dołączona karta pamięci SD 1 GB - soczewka kondensora: N.A. 0.65 - oświetlenie diodowe LED: górne (odbite) i dolne (przechodzące) - sześciopozycyjne koło filtrowe z filtrami: czerwonym, niebieskim zielonym, przesłony: 1 mm, 3 mm, 6 mm - mechaniczny stolik (88 mm x 88 mm) z uchwytem szkiełek przedmiotowych i mechanizmem przesuwu X/Y z pokrętłami - pokrętło regulacji ostrości (makrometryczne) - slot kard SD (kompatybilność z kartami SD do 32 GB) - wyjście TV | pracownia biologiczna | 1 |
| 258 | Mikroskop optyczny stereoskopowy |  Parametry:nasadka binokularowa, pochylenie 45- regulacja rozstawu źrenic – 52-75 mm - przesuw głowicy w zakresie 105 mm -  okulary EW10x/20mm; -  regulacja dioptryjna niezależna w każdym tubusie okularowym - zakres płynnej zmiany powiększenia (zoom) – 1–4,5x - współczynnik powiększenia (zoom) – 1:4,5 - obserwowane pole widzenia Ø20–Ø4,4 mm - odległość robocza – 97 mm - oświetlacz - LED do obserwacji w świetle przechodzącym i odbitym - niezależna regulacja jasności oświetlacza górnego i dolnego - możliwość ustawienia górnego oświetlacza pod różnymi kątami - wielkość podstawy (orientacyjnie) 177 x 255 x 38 mm | pracownia biologiczna | 2 |
| 259 | Mikroskop terenowy cyfrowy | Parametry:- Materiał układu optycznego: Szkło- Powiększenie, x: 20-500,- Regulacja ostrości: ręczna, 0-150 mm,- Oświetlenie: LED,- Zasilanie: 220 V / 5 V, 50 Hz AC,- Akumulator litowo-jonowy: 3,7 V/1050 mAh; czas pracy: 2 godziny, czas ładowania: 2 godziny,- Megapiksele: 5 (interpolacja do 12),- Nagrywanie wideo: tak,- Szybkość klatek: 30 kl./s,- Oprogramowanie: Sterownik USB 2.0, oprogramowanie do przetwarzania obrazu i wideo z funkcji pomiaru,- Interfejs komputera: USB 2.0,- Wymagania systemowe: Windows XP SP2/Vista/7/8/10, Mac 10.6-10.8; USB port 2.0; nagrywarka CD,- Format obrazu: \*.jpeg, 12 Mpx, 8 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1,3 Mpx, VGA,- Format plików wideo: \*.avi. | pracownia biologiczna | 2 |
| 260 | Waga laboratoryjna | Waga przeznaczona do szybkiego i dokładnego wyznaczania masy w warunkach laboratoryjnych. Mogąca być również używaną w miejscach pozbawionych dostępu do zasilania sieciowego (230V), posiadająca szalkę wykonaną ze stali nierdzewnej oraz podświetlany wyświetlacz LCD. Waga legalizowana. Dane techniczne:- Obciążenie maksymalne: 6 kg- Dokładność odczytu: 0,1 g- Zakres tary: -6 kg- Czas stabilizacji: 3 sekundy- Wyświetlacz: LCD (z podświetleniem) | pracownia biologiczna | 1 |
| 261 | Skalpele zestaw | Zestaw noży skalpeli 13 ostrzy, 3 uchwyty, organizer. | pracownia biologiczna | 5 |
| 262 | Lornetka 8x56 | Parametry:* powiększenie 8 x,
* śred. obiektywów 56 mm,
* źrenica wyjściowa 7 mm,
* konstrukcja pryzmatów: porropryzmatyczna,
* pole wiszenia 112 m/1000m,
* możliwość podłączenia statywu,
* wodoodporność .
 | pracownia biologiczna | 4 |
| 263 | Lupa 75 mm/3x | Lupa z klasyczną okrągłą rączką, szklaną soczewką o średnicy 75 mm i powiększeniu x3. Wym. szer. Ok. 7,5 cm, dł. ok. 17 cm, wys. ok. 1,3 cm. | pracownia biologiczna | 2 |
| 264 | Ciśnieniomierz | W pełni automatyczny ciśnieniomierz oferujący wszystkie funkcje niezbędne do dokładnego pomiaru ciśnienia krwi na ramieniu. Technologia zapewniająca odpowiednie napompowanie rękawa. Mankiet, poszerzony w rozmiarze 22-42cm, który zapewni łatwiejsze korzystanie oraz zaoszczędzi czas podczas pomiarów ciśnienia. Zapisywane w pamięci wyniki zawierające datę i czas pomiaru. Funkcja wykrywania nieregularnej pracy serca pozwalająca wyświetlić tylko wiarygodne wyniki. Dwa tory pamięci po 60 wyników, funkcja uśredniania 3 wyników. SPECYFIKACJA:* Zakres pomiaru ciśnienia krwi - 0/299 mmHg, puls - 40/180/min
* Duży wyświetlacz cyfrowy LCD
* Metoda pomiaru: oscylometryczna
* Technologia zapewniająca odpowiednie ciśnienie w mankiecie
* Pamięć 60 pomiarów z datą i godziną dla 2 użytkowników
* Funkcja uśredniania 3 pomiarów
* Wskaźnik informujący o potencjalnym zagrożeniu nadciśnienia
* Czujnik prawidłowo założonego mankietu
* Wykrywa ruchy ciała podczas pomiaru
* Wyświetla nieregularne bicie serca (arytmia)

Przebadany klinicznie zgodnie z zasadami międzynarodowego protokołu badań | pracownia biologiczna | 1 |
| 265 | Taśma miernicza 100 m | Taśma miernicza wykonana z wytrzymałego włókna szklanego. Obudowa z mocnego tworzywa sztucznego. Zaczep końcowy pozwala na zamocowanie końca taśmy, co ułatwia dokonanie pomiaru. | pracownia biologiczna | 1 |
| 266 | Klucze do oznaczania roślin | 1. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej Autor: Lucjan Rutkowski
2. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych PolskiAutor: Władysław Matuszkiewicz
3. Ilustrowana encyklopedia roślin Polski Autorzy: Anna Przybyłowicz, Łukasz Przybyłowicz
4. Atlas chwastówAutor: Adam Paradowski
5. Atlas chwastów roślin rolniczych, sadowniczych i warzywnychAutor: Adam Paradowski
6. Jadalne rośliny dziko rosnąceAutor: Steffen Guido Fleischhauer
 | pracownia biologiczna | 5 |
| 267 | Model serca | Składany model serca ludzkiego w trzykrotnym powiększeniu, złożony z 3 części na statywie, wym. ok. 28x28 cm. | pracownia biologiczna | 4 |
| 268 | Model skóry człowieka | Model w przejrzysty sposób ukazujący budowę poszczególnych warstw naskórka oraz skóry właściwej. Widoczne gruczoły łojowe, potowe, mięśnie przywłosowe a także przestrzenne łodygi włosów oraz inne struktury pozwalające na dokładne zapoznanie się z budową.  | pracownia biologiczna | 4 |
| 269 | Kompas | Obudowa z lekkiego stopu, celownik z soczewką, podziałka do dokładnego odczytu pomiaru, poziomnica, aluminiowe pokrętło z podziałką, soczewka do dokładnego odczytu pomiaru nad skalą, wymiary: ok. 9 x 6,5 x 3 cm, waga: ok. 200 g, podziałka liniowa do określania odległości na mapie. | pracownia geograficzna | 10 |
| 270 | Busola | Materiał: stal wysokogatunkowa, średnica tarczy: 5 cm, umożliwiająca dokładne określenie kierunku, przeznaczenie: wysokiej jakości busola soczewkowa do wyznaczania azymutu w terenie. | pracownia geograficzna | 14 |
| 271 | Mapa ścienna ogólnogeograficzna | Mapa ścienna świata ogólnogeograficzna – hipsometryczna, ukształtowania powierzchni. | pracownia geograficzna | 1 |
| 272 | Mapa świata ścienna - polityczna | Podział polityczny świata wyrażony kolorami, stolice oraz wybrane większe miasta, flagi państw wym. ok. 170 x 122 cm - 1 :25 000 000. | pracownia geograficzna | 1 |
| 273 | Mapa świata ścienna - klimatyczna | Wym. ok. 200 x 160 cm, skala 1:17 000 000.  | pracownia geograficzna | 1 |
| 274 | Mapa ścienna - Europa - ogólnogeograficzna | Wym. ok.190 x 160 cm - 1:3000000 . | pracownia geograficzna | 1 |
| 275 | Mapa ścienna - Europa- polityczna | Mapa oprawiona w rurki PCV, laminowana dwustronnie folią matową, wym. ok. 190 x 160 cm - 1:3000000. | pracownia geograficzna | 1 |
| 276 | Mapa ścienna - Ameryka Północna ogólnogeograficzna | Mapa oprawiona w rurki PCV, laminowana dwustronnie mapa ścienna dwustronna fizyczna, laminowana dwustronnie folią matową. Wym. ok. 110 x 150 cm - 1:8000000. | pracownia geograficzna | 1 |
| 277 | Mapa ścienna - Ameryka Północna - polityczna | Dwustronna polityczno/konturowa, wym. ok. 110 x 150 cm 1:8 000 000. | pracownia geograficzna | 1 |
| 278 | Mapa ścienna - Ameryka Południowa - ogólnogeograficzna | Mapa oprawiona w plastikowe rurki, dwustronnie laminowana**Mapa ścienna, dwustronna - fizyczna – wym. ok. 120 x 160 cm - 1:8 000 000.** | pracownia geograficzna | 1 |
| 279 | Mapa ścienna - Ameryka Południowa - polityczna | Mapa ścienna, dwustronna - polityczna/konturowa – wym. ok. 110 x 150 cm – 1:8 000 000. | pracownia geograficzna | 1 |
| 280 | Mapa ścienna - Afryka - ogólnogeograficzna | Mapa oprawiona w plastikowe rurki, dwustronnie laminowana, dwustronna - fizyczna - wym. ok. 110 x 150 cm, skala 1:7 500 000. | pracownia geograficzna | 1 |
| 281 | Mapa ścienna - Afryka - polityczna | Mapa oprawiona w plastikowe rurki, dwustronnie laminowana, dwustronna - fizyczna - wym. ok. 110 x 150 cm, skala 1:7 500 000. | pracownia geograficzna | 1 |
| 282 | Mapa ścienna - Australia - ogólnogeograficzna | Mapa oprawiona w plastikowe rurki, dwustronnie laminowana**, wym. ok. 175 x 120 cm - 1:7 000 000.** | pracownia geograficzna | 1 |
| 283 | Mapa ścienna - Arktyka i Antarktyda | **Mapa ścienna - fizyczna – wym. ok. 150 x 110 cm 1:4 300 000.** | pracownia geograficzna | 1 |
| 284 | Globus | Globus  polityczny o średnicy ok. 420 mm i wysokości ok. 123cm. Osadzony na drewnianej stopce, zaopatrzony w metalowy meridian. Mapa prezentuje treść polityczną w polskiej wersji językowej. | pracownia geograficzna | 1 |
| 285 | Globus indukcyjny | Globus indukcyjny (czarna powierzchnia) o średnicy 25 cm. | pracownia geograficzna | 1 |
| 286 | Okazy skał i minerałów | Okazy skał i minerałów oraz przykłady skamieniałości ( jeżeli możliwe typowe dla regionu szkoły). | pracownia geograficzna | 1 |
| 287 | Profile glebowe | Zestaw zawiera 15 próbek gleb występujących na ziemi, stwarzający nauczycielowi okazję do demonstracji i analizy w pracowni geograficznej. Wymiary walizki: ok. 27 x 21x 4 cm. | pracownia geograficzna | 1 |
| 288 | Apteczka z wyposażeniem | 1. Opatrunek w opakowaniu G - 1 szt.
2. Opatrunek w opakowaniu M - 3 szt.
3. Opatrunek w opakowaniu K - 1 szt.
4. Bandaż usztywniający 6 - 2 szt.
5. Bandaż usztywniający 8 - 2 szt.
6. Chusta opatrunkowa 600x800 mm - 1 szt.
7. Chusta trójkątna - 2 szt.
8. Chusta z fliseliny 200x300 mm - 5 szt.
9. Kompres 100x100 mm (2 szt.) - 3 op.
10. Kompres do oczu 50x70 mm - 2 szt.
11. Bandaże lecznicze 10x6 cm (4 szt.) - 2 op.
12. Plastry na palce 120x20 mm (2 szt.) - 2 op.
13. Plastry na opuszki palców (2szt) - 2 op.
14. Plastry 19x72 mm (2 szt.) - 2 op.
15. Plastry 25x72mm (4 szt.) - 2 op.
16. Koc ratunkowy - 1 szt.
17. Rolka przylepca - 1 szt.
18. Nożyczki - 1 szt.
19. Worek foliowy - 2 szt.
20. Rękawice jednorazowe - 4 szt.
21. Gotowy kompres do wilgotnego schłodzenia - 1 szt.
22. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy - 1 szt.
23. Ustnik do sztucznego oddychania 1 szt
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 289 | Taca laboratoryjna | Taca laboratoryjna ze stali wym. ok. 225 x 160 x14 mm. | pracownia chemiczna | 1 |
| 290 | Płytka ceramiczna z 6 wgłębieniami | Płytka porcelanowa z 6 wgłębieniami. | pracownia chemiczna | 3 |
| 291 | Butla do wody destylowanej 5000ml | Butla do wody destylowanej z kranem (5000 ml), średnica ok. 163 mm, wysokość ok. 335 mm szyja gwintowana ok. 46 mm z nakrętką. | pracownia chemiczna | 1 |
| 292 | Zestaw butelek z wkraplaczem | Butelki laboratoryjne wykonane z obojętnego chemicznie PTFE, wykonane w sposób eliminujący wyciek cieczy i ze zdejmowanym denkiem. | pracownia chemiczna | 1 |
| 293 | Palnik spirytusowy 100 ml | **Palnik spirytusowy ze stali nierdzewnej, poj. 100 ml.** | pracownia chemiczna | 3 |
| 294 | Rękawiczki lateksowe 100 | Rękawice 100 szt. rozm. średni | pracownia chemiczna | 1 |
| 295 | Statyw do lejków | Statyw z PP do lejków i lejów. | pracownia chemiczna | 1 |
| 296 | Statyw do probówek na 21 miejsc | Statyw do probówek z PE składany 21 miejsc. | pracownia chemiczna | 1 |
| 297 | Statyw demonstracyjny | Zawartość zestawu:1. Podstawa statywu ok. 20 x 15 cm
2. Pręt stalowy długość ok 60 cm
3. Łącznik krzyżowy 4 szt.
4. Łącznik prosty 1 szt.
5. Łapa uniwersalna dwupalczasta  2 szt.
6. Pierścień otwarty Ø 95 1 szt.
7. Pierścień otwarty Ø 50 2 szt.
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 298 | Szczypce metalowe | Szczypce metalowe o długości 20 cm. | pracownia chemiczna | 5 |
| 299 | Waga laboratoryjna od 0.1 g do 1 kg | 1. Max obciążenie 5000g
2. Dokładności odczytu 1g
3. Obudowa z tworzywa ABS
4. Szalka z tworzywa O 120 mm
5. Blokada transportowa szalki
6. Funkcja auto OFF
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 300 | Probówki zestaw 10 szt. (20 x 200) | 1. Średnica zewnętrzna: 20 mm
2. Średnica wewnętrzna: 18 mm
3. Wysokość: 200 mm
4. Probówka okrągłodenna wykonana ze szkła borokrzemowego
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 301 | Probówki zestaw 10 szt. (18 x 180) | 1. Średnica zewnętrzna: 18 mm
2. Średnica wewnętrzna: 16 mm
3. Wysokość: 180 mm
4. Probówka okrągłodenna wykonana ze szkła borokrzemowego
 | pracownia chemiczna | 2 |
| 302 | Zlewki zestaw | Zestaw zawierajacy cztery zlewki o różnej pojemności: 250, 200, 100, 50 ml. | pracownia chemiczna | 10 |
| 303 | Pipety Pasteura 150 ml zestaw - 250 szt. | Pipety Pasteura szklane o średnicy 7-8 mm, długość 150 mm; 250 szt. | pracownia chemiczna | 1 |
| 304 | Pipety jednomiarowe 25 ml | Pipeta jednomiarowa 25 ml. Brązowa podziałka. Dokładność - klasa B z oznaczeniem.  | pracownia chemiczna | 2 |
| 305 | Pipety jednomiarowe 50 ml | Pipeta jednomiarowa 50 ml kl. B. Wykonana ze szkła sodowo-wapniowego. | pracownia chemiczna | 2 |
| 306 | Bagietki 300 mm | Bagietka o długości 300mm wykonana ze szkła sodowo-wapniowego. | pracownia chemiczna | 5 |
| 307 | Szkiełka laboratoryjne | 1. Materiał: szkło sodowo-wapniowe
2. Średnica: ok. 180 mm
3. Grubość szkła: ok. 2,9 mm
 | pracownia chemiczna | 20 |
| 308 | Szalki Petriego | Szalki Petriego średnica 200 mm ( 5 sztuk) i średnica 180 mm ( 5 sztuk). | pracownia chemiczna | 10 |
| 309 | Cylindry miarowe zestaw | Zestaw dwóch cylindrów miarowych szklanych o pojemności 25 ml i 100 ml. | pracownia chemiczna | 4 |
| 310 | Cylinder miarowy ze szkła borokrzemowego | Cylinder miarowy ze szkła borokrzemowego o pojemności 500 ml. | pracownia chemiczna | 2 |
| 311 | Termometr laboratoryjny | Termometr laboratoryjny bez rtęci wypełniony specjalną czerwona cieczą, zakres pomiaru -10 do +150 C, średnica 7 - 8 mm, długość 260 mm, podziałką 1/1 C, korpus ochronny z tworzywa sztucznego. | pracownia chemiczna | 5 |
| 312 | Lejki laboratoryjne szklane | Szklany lejek o średnicy ok. 150 mm. | pracownia chemiczna | 10 |
| 313 | Lejki laboratoryjne porcelanowe | Lejek porcelanowy o średnicy ok. 120 mm | pracownia chemiczna | 3 |
| 314 | Krystalizator szklany z wlewem 160 ml | Krystalizator szklany z wylewem o pojemności 160 ml wykonany z wysokiej jakości szkła borokrzemowego odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych. | pracownia chemiczna | 5 |
| 315 | Krystalizator szklany z wlewem 300 ml | Krystalizator szklany z wylewem o pojemności 300ml wykonany z wysokiej jakości szkła borokrzemowego odpornego na działanie gorącej wody, kwasów, a także roztworów zasadowych.  | pracownia chemiczna | 5 |
| 316 | Parownica porcelanowa | Parowniczki – zestaw porcelanowych parownic. Zestaw zawierający trzy porcelanowe parownice o pojemności 35 ml, 100 ml i 125 ml. | pracownia chemiczna | 3 |
| 317 | Parownica porcelanowa z wlewem 150 ml | Parownica porcelanowa z wylewem o pojemności 150ml, średnica 100mm, kształt okrągły, powierzchnia gładka. | pracownia chemiczna | 3 |
| 318 | Parownica porcelanowa z wlewem 200 ml | Parownica porcelanowa z wylewem o pojemności 200ml, średnica 112mm, kształt okrągły, powierzchnia gładka. | pracownia chemiczna | 2 |
| 319 | Tryskawka | Tryskawka z PP. Tryskawka wykonana w całości z polipropylenu bardzo elastyczna umożliwiająca przelewanie zawartości lekkim naciskiem. | pracownia chemiczna | 10 |
| 320 | Elektrody grafitowe | Pałeczka grafitowa (węglowa, elektroda, wym. ok. 15 x 0,6 cm). | pracownia chemiczna | 4 |
| 321 | Łapy do probówek drewniane | Wym. dł. 18 cm, średnica 16-18 mm. | pracownia chemiczna | 10 |
| 322 | Łyżka laboratoryjna dwustronna ze stali | Łyżeczka dwustronna. wykonana w całości ze stali nierdzewnej o długości w 160 mm, 180 mm, 200 mm. | pracownia chemiczna | 6 |
| 323 | Łyżka do spalań | Łyżka do spalań wykonana ze stali nierdzewnej.  | pracownia chemiczna | 6 |
| 324 | Zestaw 8 korków do probówek | Zestaw 8 korków szklanych (dmuchane, szlify). | pracownia chemiczna | 1 |
| 325 | Zestaw 12 gumowych korków do probówek | Korki do probówek z otworem. | pracownia chemiczna | 1 |
| 326 | Kolba okrągłodenna z szeroką szyją 250 ml | Kolba okrągłodenna wykonana ze szkła borokrzemowego. Pojemność: 250 ml, średnica bańki :ok. 85 mm, średnica szyi: ok. 50 mm, wysokość: ok. 140 mm. | pracownia chemiczna | 5 |
| 327 | Kolba okrągłodenna z szeroką szyją 100 ml | Kolba okrągłodenna wykonana ze szkła borokrzemowego. Poj. 100 ml, średnica bańki:ok. 64 mm, średnica szyi: ok. 34 mm, wysokość: ok. 110 mm. | pracownia chemiczna | 5 |
| 328 | Czasza grzejna | Płaszcz grzewczy z regulacją mocy. Wbudowany podzespół regulujący moc pobieraną, umożliwiający nastawę żądanej temperatury. Zakres pracy płaszcza grzewczego + do 350. | pracownia chemiczna | 1 |
| 329 | Moździerz porcelanowy z tłuczkiem | Moździerz porcelanowy z tłuczkiem fi góra ok. 216 mm. | pracownia chemiczna | 3 |
| 330 | Kolby stożkowe Erlenmeyera 250 m | Kolba stożkowa 250 ml, wąska szyja, borokrzemianowa.Początek formularza | pracownia chemiczna | 10 |
| 331 | Bibuła laboratoryjna - filtracyjna 450x560 mm ( 100 arkusz) | Bibuła jakościowa średnia pakowana po 100 arkuszy, gramatura 65g/m2, wym. ok. 450 x 560. | pracownia chemiczna | 1 |
| 332 | Sączki laboratoryjne - bibułkowe - średnica 15 cm - 100 szt. | Zestaw zawierający 100 szt. sączków bibułowych o średnicy 15 cm. | pracownia chemiczna | 1 |
| 333 | Pierwiastki - zestaw | 1. Cyna metaliczna (granulki) 50 g
2. Cynk metaliczny (granulki) 50 g
3. Cynk metaliczny (pył) 50 g
4. Glin (pył) 25 g
5. Glukoza 50 g
6. Magnez (metal-wiórki) 25 g
7. Magnez (metal-wstążki) 50 g
8. Miedź (metal- drut Ø 2 mm) 100 g
9. Miedź (metal-blaszka grubość 0,1 mm) 200 cm2
10. Siarka  250 g
11. Skrobia ziemniaczana 100 g
12. Sód (metaliczny, zanurzony  w oleju parafinowym) 20 g
13. Sacharoza (cukier krystaliczny) 100 g
14. Żelazo (proszek) 100g
15. Fosfor czerwony 25 g
16. Fosforan sodu 100 g
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 334 | Tlenki - zestaw | 1. Tlenek glinu 50 g
2. Tlenek magnezu 50 g
3. Tlenek manganu (IV) 25 g
4. Tlenek miedzi(II) 50 g
5. Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g
6. Tlenek żelaza(III) 50 g
7. Tlenek wapnia 50g
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 335 | Wodorotlenki - zestaw | 1. Wodorotlenek litu 25g
2. Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) 100g
3. Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) 250g
4. Wodorotlenek wapnia 250g
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 336 | Kwasy mineralne - zestaw | 1. Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml
2. Kwas chlorowodorowy (ok.36%, kwas solny) 500 ml (2x250ml)
3. Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml
4. Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 500 ml (2x250 ml)
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 337 | Kwasy organiczne - zestaw | 1. Kwas cytrynowy 100g
2. Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok.80%) 100 ml
3. Kwas oleinowy (oleina) 100 ml
4. Kwas stearynowy (stearyna) 50 g
5. Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g
6. Kwas benzoesowy 25 g
7. Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 338 | Sole - zestaw | 1. Azotan(V)amonu (saletra amonowa) 50 g
2. Azotan(V)chromu(III) 25 g
3. Azotan(V)potasu (saletra indyjska) 100 g
4. Azotan(V)sodu (saletra chilijska) 100 g
5. Azotan(V)srebra 10 g
6. Chlorek sodu 250 g
7. Chlorek amonu 100 g
8. Chlorek cyny (II) 25 g
9. Chlorek potasu 250 g
10. Chlorek wapnia 100 g
11. Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100 ml
12. Dwuchromian(VI)potasu 50 g
13. Dwuchromian amonu 50 g
14. Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml
15. Nadmanganian potasu 100g
16. Octan etylu 100 ml
17. Octan ołowiu(II) 25 g
18. Octan sodu bezwodny 50 g
19. Rodanek amonu 50g
20. Siarczan (IV)sodu 50g
21. Siarczan (IV)cynku 100 g
22. Siarczan (IV)glinu 18hydrat 100g
23. Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g
24. Siarczan(VI)manganu(II) monohydrat 25 g
25. Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g
26. Siarczan(VI)sodu  100g
27. Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g
28. Węglan potasu bezwodny 100 g
29. Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g
30. Węglan sodu kwaśny (wodorowęglan sodu) 100 g
31. Węglan wapnia (grys marmurowy-minerał) 250 g
32. Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g
33. Węglik wapnia (karbid)  200g
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 339 | Wskaźniki - zestaw | 1. Błękit tymolowy r-r 100ml
2. Żółcień dwumetylowa r-r 100ml
3. Błękit bromofenolowy r-r 100ml
4. Czerwień Kongo r-r 100ml
5. Oranż metylowy r-r 100ml
6. Zieleń bromokrezolowa r-r 100ml
7. Fluoresceina r-r 100ml
8. Czerwień metylowa r-r 100ml
9. Purpura bromokrezolowa r-r 100ml
10. Lakmus – paski wskaźnikowe 100szt
11. Czerwień fenolowa r-r 100ml
12. Czerwień obojętna r-r 100ml
13. Fenoloftaleina r-r 100ml
14. Paski wskaźnikowe uniwersalne 100szt
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 340 | Alkohole- etanol | 1. Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok.95%) 200 mlx2,
2. Alkohol etylowy skażony (denaturat) 500 ml.
 | pracownia chemiczna | 1 |
| 341 | Alkohole - gliceryna | Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml. | pracownia chemiczna | 1 |
| 342 | Zestaw szczotek laboratoryjnych 15 szt. | Szczotki do mycia lejków, zlewek, krystalizatorów, szczotka do probówek z kogucikiem krótkim – mała. | pracownia chemiczna | 1 |
| 343 | Model do budowy cząsteczek ( 480 elementów) | Grupowy zestaw struktur podstawowych 480 elementów. | pracownia chemiczna | 1 |
| 344 | Układ okresowy plansza | Plansza dydaktyczna dwustronna, typu „mapa”, w formacie ok. 140x100cm, dwustronnie foliowana, oprawiona w listwy okrągłe typu mapowego, wyposażona w sznurek do zawieszania i tasiemkę do związywania. | pracownia chemiczna | 1 |
| 345 | Tabela rozpuszczalności plansza | Ścienna plansza szkolna przedstawiająca tablicę rozpuszczalności związków. Przeznaczona dla poziomów nauczania od podstawowego do policealnego. Dwustronnie laminowana folią o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie, oprawiona w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym.Wymiary: ok. 1600 x 1200 mm. | pracownia chemiczna | 1 |
| 346 | Lornetka pow. 16, śred. 50 | * Typ: Pryzmat Porro
* Powłoka układu optycznego: pełna, wielowarstwowa powłoka
* Materiał układu optycznego: Szkło BaK-4
* Średnica soczewki obiektywowej, mm 50
* Powiększenie, x 16
* Pole widzenia, ° 4.0
* Pole widzenia przy 1000 m 70
* Regulacja dioptrii okularu +8/-4
* Rozstaw okularów (IPD), mm 58–72
* Odległość od okularu do źrenicy, mm 3.1
* Oddalenie źrenicy wyjściowej, mm 13.5
* Makro, m 7
* Jasność względna 9.8
* Próg rozdzielczości 5.6''
 | pracownia przyrodnicza | 43 |
| 347 | Luneta 16-48x65 | Luneta przyrodnicza o średnicy obiektywu 65 mm i **zmiennym powiększeniu od 16 do 48x65.** | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 348 | Mikroskop zasilany z sieci | Mikroskop biologiczny z powiększeniem 64x–1280x, soczewka Barlowa 2x w zestawie, górne i dolne oświetlenie LED. | pracownia przyrodnicza | 43 |
| 349 | Mikroskop z kamerą USB | Powiększenie 20x – 1280x, PC okular VGA (640x480 pikseli) z kablem USB. Oświetlenie górne i dolne z regulacją natężenia.  | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 350 | Preparaty życie w glebie - zestaw | Preparaty biologiczne do obserwacji mikroskopowych – propozycje różnych zestawów do wyboru przez nauczyciela. Liczba rekomendowanych zestawów w zależności od liczby preparatów w jednym zestawie. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 351 | Preparaty życie w wodzie - zestaw | Preparaty biologiczne do obserwacji mikroskopowych – propozycje różnych zestawów do wyboru przez nauczyciela. Liczba rekomendowanych zestawów w zależności od liczby preparatów w jednym zestawie. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 352 | Zestaw preparatów mikroskopowych | Preparaty biologiczne do obserwacji mikroskopowych – propozycje różnych zestawów do wyboru przez nauczyciela. Liczba rekomendowanych zestawów w zależności od liczby preparatów w jednym zestawie. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 353 | Taśma miernicza | **Miara zwijana 10 m,** szerokość taśmy ok. 25 mm, obudowa z tworzywa sztucznego, taśma stalowa matowa. | pracownia przyrodnicza | 18 |
| 354 | Stoper | Duży, czytelny wyświetlacz, przycisk start/stop, zakres czasowy: 99 min i 59 sek.  | pracownia przyrodnicza | 18 |
| 355 | Termometr w obudowie | Zakres: od -30 do +110 oC. Przeznaczony do mierzenia temperatury powietrza, gleby i cieczy. Kolorowe suwaki pomagające w obliczaniu różnic w temperaturze. Umieszczony w plastikowej obudowie zabezpieczającej. Możliwość zawieszenia dł. ok. 32 cm. | pracownia przyrodnicza | 18 |
| 356 | Termometr laboratoryjny | Zakres temperatur o – 100 stopni C. Długość ok. 20 cm. Bezrtęciowy. | pracownia przyrodnicza | 43 |
| 357 | Termometr zaokienny | Termometr zewnętrzny rurkowy. Zakres temperatur -50 +50 stopni C, dł. ok 27 cm, system mocowania na taśmę samoprzylepną lub wkręty. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 358 | Waga szkolna metalowa 2 kg z odważnikami | Możliwość ważenia przedmiotów o masie nie przekraczającej 2000 g. Zestaw odważników 1g-2010g.  | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 359 | Waga szalkowa z odważnikami | Waga szalkowa z tworzywa lub metalowa z odważnikami. Wym. ok. 14x17x40 cm, dokładność: +/- 1 g. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 360 | Wiatromierz | Przyrząd umożliwiający pomiar kierunku i prędkości wiatru. Wymiary - ok. 175 x 360 mm. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 361 | Higrometr | Wilgotnościomierz mierzący zawartość pary wodnej w powietrzu. Posiada zakres pomiaru temperatury: od 0 do 50 stopni Celsjusza z dokładność pomiaru:  +/-  0.1 stopni Celsjusza i zakresem pomiaru wilgotności od 20% do 95%. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 362 | Zestaw siłomierzy - wagi sprężynowe | Waga sprężynowa z siłomierzem z trwałego tworzywa o podwójnej skali (kg/N). Wym.: ok. 30 cm. | pracownia przyrodnicza | 24 |
| 363 | Miernik wielkości elektrycznych | Kieszonkowy multimetr cyfrowy. Parametry: DCV (prąd stały): 200 mV /2/20/200/600 V - 0,1 mV ±0,5%, ACV (prąd zm.): 200/600 V - 0,1 V ±1,2%, DCA: 2000 µA /20/200 mA/10 A - 1 µA ±1%, oporność: 200?/2/20/200 k?/2 M? - 0,1 ? ± 0,8%. Bezp.: EN-61010-1, CA. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 364 | Elektroskop | Obudowa metalowa z zaciskiem laboratoryjnym do przyłączania przewodu uziemiającego na jednej ze ścianek. Przednia i tylna ścianka elektroskopu szklana.Wymiary: ok. 14 x 8,5 x 20,5 cm. | pracownia przyrodnicza | 43 |
| 365 | Zestaw pałeczek do elektryzowania | Zestaw 4 pałeczek. Pałeczki do doświadczeń z elektrostatyki wykonane z różnych materiałów: szklana, ebonitowa, winidurowa i stalowa o długości 30 cm. | pracownia przyrodnicza | 18 |
| 366 | Żarówki 6V | Żarówka miniaturowa 6V 50mA.Napięcie: 6 VPrąd: 50 mAŚrednica bańki: 3,2 mmWysokość żarówki: 8 mm | pracownia przyrodnicza | 300 |
| 367 | Żarówki 3,5 V | Żarówka miniaturowa 6V 50mA.Napięcie: 6 VPrąd: 50 mAŚrednica bańki: 3,2 mmWysokość żarówki: 8 mm | pracownia przyrodnicza | 120 |
| 368 | Oprawki do żarówek | Dostosowane do żarówek: żarówka miniaturowa 6V 50mA.Napięcie: 6 VPrąd: 50 mAŚrednica bańki: 3,2 mmWysokość żarówki: 8 mmOraz 3,5 V | pracownia przyrodnicza | 300 |
| 369 | Diody LED | Typ: LEDNapięcie pracy: 2,0VPrąd: 25mAŚrednica: 8mmKolor: czerwonyJasność: 10mcdKąt świecenia: 60°Soczewka: dyfuzyjna | pracownia przyrodnicza | 120 |
| 370 | Przewody z zakończeniem krokodylek | Przewody zakończone z obu stron złączem typu krokodyl. Długość pojedynczego elementu wynosi 100 cm. Zestaw zawierający dwa przewody z końcówkami w kolorze czarnym i czerwonym. | pracownia przyrodnicza | 300 |
| 371 | Silniczek elektryczny | * Liczba obrotów biegu jałowego 10000 rpm
* maksymalny moment obrotowy 0.51 Ncm,
* moc wyjściowa silnika elektrycznego 2.56 W,
* napięcie zasilania 4 - 14 V/DC,
* napięcie znamionowe 4-14 V,
* prąd (maks. działanie) 0.61 A,
* prąd biegu jałowego 0.15 A,
* prędkość obrotowa robocza 5000 rpm,
* sprawność 47 %,
* szerokość produktu 24.2 mm,
* typ silnika elektrycznego,
* mini silnik elektryczny szczotkowy,
* wysokość produktu 18.3 mm,
* średnica wału 2 mm.
 | pracownia przyrodnicza | 43 |
| 372 | Sygnalizator pizoelektryczny | Właściwości przetworników dźwięku: * z wewnętrznym generatorem,
* częstotliwość rezonansowa 3kHz,
* prąd pracy 8mA,
* średnica 22.7mm,
* wysokość 12.2mm,
* napięcie pracy 3...20V DC,
* raster otworów montażowych 29.8mm,
* poziom dźwięku 80dB (d=0.3 m,)
* tolerancja częstotliwości rezonansowej ±500Hz.
 | pracownia przyrodnicza | 43 |
| 373 | Zestaw optyczny z oświetlaczem | Zestaw pomocy dydaktycznych umożliwiający wykonanie szerokiej gamy doświadczeń z zakresu optyki geometrycznej.Zawartość:oświetlacz halogenowy 12V/24W (z bocznymi zwierciadłami),* pryzmat (trzy rodzaje),
* zwierciadło płaskie,
* zwierciadło sferyczne,
* zwierciadło cylindryczne,
* soczewka - bryła obustronnie wklęsła,
* soczewka - bryła obustronnie wypukła,
* soczewka - bryła płasko-wypukła,
* soczewka - blok prostokątny,
* przesłona z 1-ną szczeliną,
* przesłona z 3-ma szczelinami,
* zestaw 8-miu kolorowych filtrów,
* zestaw kolorowych kart.
 | pracownia przyrodnicza | 1 |
| 374 | Opiłki żelaza | 250 g, w plastikowym słoiczku | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 375 | Lusterko wklęsło-wypukłe | Zwierciadła kuliste o średnicy ok. 10 cm, umieszczone na podstawie. | pracownia przyrodnicza | 60 |
| 376 | Zestaw do doświadczeń z optyki | Zawartość zestawu:* pięciowiązkowy laser
* element do całkowitego wewnętrznego odbicia
* zwierciadło płasko-wypukło-wklęsłe
* płytka równoległościenna
* pryzmaty (prostokątny, trapezowy)
* soczewki (płasko- i dwuwypukła, dwuwklęsła)
* zasilacz sieciowy
* Zestaw przystosowany do tablicy magnetycznej.
 | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 377 | Tarcza Newtona | Krążek barw Newtona przymocowany do specjalnej podstaw i wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy z korbką. Średnica krążka: ok. 17 cm. | pracownia przyrodnicza | 18 |
| 378 | Zestaw skał i minerałów | Zestaw 24 okazów wielkości ok. 3 cm każdy obejmujący po 6 okazów z każdej z następujących grup: minerały skałotwórcze, skały osadowe, skały magmowe, skały przeobrażone. | pracownia przyrodnicza | 9 |
| 379 | Stetoskop | Zwykłe słuchawki lekarskie przeznaczone do wysłuchiwania pulsu przy osłuchowej metodzie pomiaru ciśnienia tętniczego. | pracownia przyrodnicza | 28 |
| 380 | Ciśnieniomierz | * Dokładność: ciśnienie +/-3 mmHg, tętno +/- 5%
* Metoda pomiarowa: oscylometryczna
* Pamięć: 2 tory po 100 pomiarów z datą i godziną
* Wypuszczanie powietrza: automatyczne przez sterowany zawór spustowy
* Pompowanie: automatyczne
* Wyświetlacz: cyfrowy, LCD ciekłokrystaliczny
* Zakres pomiarowy: ciśnienie 0-299 mmHg, tętno 40-180 uderzeń/min
* Waga mankietu: około 163 g
* Zasilanie: 4 baterie alkaliczne AA (paluszki) lub zasilacz sieciowy (opcja)
* Czas pracy baterii: ok. 1000 pomiarów
* Wymiary mankietu: dla ramion o obwodzie 22-42 cm
 | pracownia przyrodnicza | 18 |
| 381 | Probówka szklana 18x180 zestaw 100 szt. | Probówki szklane bakteriologiczne z prostym brzegiem. Wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Opakowanie zawiera 100 sztuk. | pracownia przyrodnicza | 4 |
| 382 | Metale i stopy - zestaw | Rodzaje metali i ich stopy - 12 próbek. | pracownia przyrodnicza | 8 |
| 383 | Kwasomierz glebowy | Kwasomierz Glebowy z płynem Helliga. | pracownia przyrodnicza | 8 |
| 384 | Okulary ochronne | Okulary ochronne wykonane z poliwęglanu, odporne na zarysowania. | pracownia przyrodnicza | 43 |
| 385 | Rękawiczki lateksowe op.100 szt. | Rozmiar S i L | pracownia przyrodnicza | 8 |
| 386 | Siatki o różnej wielkości oczek | * Sitko o średnicy oczek około 2 mm 1 szt.
* Sitko o średnicy oczek około 0,63 mm 1 szt.
* Sitko o średnicy oczek około 0,2 mm 1 szt.
 | pracownia przyrodnicza | 8 |
| 387 | Deska do krojenia | Tworzywo sztuczne | pracownia przyrodnicza | 32 |
| 388 | Nóż | Plastikowa rączka, długość ostrza ok. 10 cm. | pracownia przyrodnicza | 32 |
| 389 | Saperka | Saperka składana w pokrowcu. | pracownia przyrodnicza | 8 |
| 390 | Wiaderko | Wiadro metalowe, pojemność ok. 10 litrów | pracownia przyrodnicza | 8 |
| 391 | Akwarium ok. 30x20x60 cm | Wysokość ok. 20 cm., szerokość ok. 30 cm., długość ok. 60 cm | pracownia przyrodnicza | 4 |
| 392 | Doniczki | Doniczki ceramiczne śr. około 15cm | pracownia przyrodnicza | 80 |
| 393 | Miska | Prostokątna, pojemność ok. 6 l. | pracownia przyrodnicza | 20 |
| 394 | Kuweta 30x40 cm | Kuweta do chemii fotograficznej. Przeznaczona do papieru o formacie maksymalnie 30x40cm. | pracownia przyrodnicza | 16 |
| 395 |  Globus fizyczny | * Typ globusa: fizyczny
* Średnica: ok. 320mm
* Wysokość: ok. 48cm
 | pracownia przyrodnicza | 43 |
| 396 | Globus fizyczny duży | Demonstracyjny globus fizyczny o średnicy ok. 42 cm. Wersja polska. | pracownia przyrodnicza | 4 |
| 397 | Mapa fizyczna ścienna - Polska | Laminowana dwustronnie folią strukturalną o podwyższonej wytrzymałości na rozdzieranie - oprawa w drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym. Szerokość ok. 160 cm, wysokość ok. 120 cm. | pracownia przyrodnicza | 4 |
| 398 | Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (1:1) | Szkielet o naturalnych rozmiarach, łatwo odczepiane kończyny, model umieszczony na stabilnym stojaku. | pracownia przyrodnicza | 4 |
| 399 | Szkolny zestaw geometryczny - 10 elementów | Zestaw geometryczny 10 elementowy w metalowym pudełku. W zestawie: 2 cyrkle - jeden na grafity, drugi tradycyjny na ołówek, linijka 15cm, 2 ekierki, kątomierz, gumka, ołówek , temperówka.  | pracownia matematyczna | 88 |
| 400 | Papier fotograficzny | Papier fotograficzny półmatowy, wym. A4, ok. 300 g  | koło przyrodniczo-fotograficzne | 2 |
| 401 | Rama | Rama wym. ok. 100x70 cm, w aluminiowej czarnej oprawie. | koło przyrodniczo-fotograficzne | 10 |