

**Opis przedmiotu zamówienia zał. 7.3**

**„Kompetentni uczniowie w Gminie Burzenin”**

**RPLD - 11.01.02- IZ.00 -10 - 001 /18**

**Pomoce do Indywidualizacji, zajęć j. angielski, j. niemiecki, eksperymenty, matematyka**

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu	Ilość sztuk
<b>ZESTAW DO INDYWIDUALIZACJI SPB 1 ZESTAW, SPW 1 ZESTAW</b>			
1	Pakiet logopedyczny– pakiet podstawowy	<p>Seria profesjonalnych logopedycznych programów multimedialnych wspierających profilaktykę, diagnozę oraz terapię większości zaburzeń mowy i języka.</p> <p>5 programów multimedialnych na pendrive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Szereg szumiący – moduł podstawowy</li> <li>- Szereg syczący – moduł podstawowy</li> <li>- Szereg ciszący – moduł podstawowy</li> <li>- Różnicowanie szeregów</li> <li>- Głoska r – moduł podstawowy</li> <li>- ponad 1000 interaktywnych ćwiczeń i ponad 200 kart pracy,</li> <li>- profesjonalny mikrofon,</li> <li>- przewodnik metodyczny (szczegółowe opisy programów, propozycje scenariuszy zajęć oraz tekstów terapeutycznych),</li> </ul>	2
2	Pakiet gier– poznawanie i rozumienie	<p>Pakiety multimedialnych gier i zabaw wspierających wszechstronny rozwój. Licencja otwarta.</p> <p>Każdy pakiet zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 interaktywne gry specjalnie przystosowane do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej,</li> <li>- karty pracy do wydrukowania lub kopiowania, zawierające ćwiczenia indywidualne, zespołowe lub materiały do przygotowania przedstawień teatralnych,</li> <li>- grę dydaktyczną wykonaną z kartonów o dużym formacie</li> </ul> <p>Program multimedialny wykorzystuje metodę</p>	2

		pracy zespołowej z wykorzystaniem funkcji wielodotyku /multi-touch/ tablicy interaktywnej.	
3	Seplenienie - trening poprawnej wymowy	<p>Program edukacyjny na płycie CD-ROM do ćwiczenia wyraźnej wymowy i korygowania seplenienia.</p> <p>Ćwiczenia obejmują następujące szeregi głosek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szumiący – głoski: sz, ż (rz), cz, dż;</li> <li>- syczący – głoski: s, z, c, dz;</li> <li>- ciszący – głoski: ś, ź, ć, dź.</li> </ul> <p>Wymagania techniczne dla programu:</p> <p>System operacyjny: Windows XP SP3 32-bit, Vista SP1, Windows 7, Mac OS X v. 10.5 lub nowszy.</p> <p>Minimalne: procesor 1,6 GHz, 1 GB RAM, 700 MB wolnego miejsca na HDD, rozdzielczość 1024x768, głośniki, napęd CD-ROM.</p>	2
4	Jąkanie – trening poprawnej wymowy	<p>Program edukacyjny na płycie CD-ROM do ćwiczenia prawidłowej i swobodnej wymowy.</p> <p>Ćwiczenia obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeciąganie głosek,</li> <li>- kontrolę siły głosu,</li> <li>- rytmiczności mowy.</li> </ul> <p>Wymagania techniczne dla programu:</p> <p>System operacyjny: Windows XP SP3 32-bit, Vista SP1, Windows 7, Mac OS X v. 10.5 lub nowszy</p> <p>Sprzęt: minimalne - procesor 1,6 GHz, 512 MB RAM, 700 MB wolnego miejsca na HDD, rozdzielczość 1024x768, głośniki, napęd CD-ROM</p>	2
5	Flipper logopedyczny	<p>Flipper logopedyczny w skład którego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tablica magnetyczna o wymiarach ok. 45,5 x 33,5 cm</li> <li>- 2 półkule służące jako nóżki do planszy</li> <li>- 21 drewnianych elementów magnetycznych w różnych kształtach i kolorach</li> <li>- kulka drewniana</li> <li>- kulka styropianowa</li> <li>- piłka do ping-ponga</li> <li>- 20 kolorowych słomek</li> </ul>	2
6	Lateralizacja – zestaw pomocy logopedycznych	<p>Zestaw zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wprowadzenie merytoryczne</li> <li>- opis prób diagnostycznych wraz z instrukcjami dla nauczyciela</li> <li>- pomoce do badań (zabawki min. 5) wykonane z wysokiej jakości drewna</li> <li>- arkusz zapisu wyników</li> <li>- program komputerowy, który wskaże nauczycielowi typ lateralizacji badanego dziecka oraz kierunek dalszej pracy</li> </ul>	2

		- drewniana skrzynka o wymiarach ok. 27 x 19 x 10 cm	
7	Kocham czytać – pakiet zeszytów	Pakiet 18 zeszytów (seria logopedyczna) z poradnikiem i kolorowanką . Ilość stron: ok. 360 Format: 15 x 20 cm Oprawa: kartonowa	2
8	Wibracyjny zestaw do pisania	Zestaw zawiera: - niskoamplitudowy wibrator Z-vibe elastomerowy do wykorzystania ze szpatułkami logopedycznymi i do ćwiczeń grafomotorycznych; - 3 gryzaki, do ćwiczeń żuchwy - 12 ołówków; - 5 wkładów długopisowych; - zestaw nakładek na przybory do pisania; - 2 reduktory do ołówków; - strugaczka do ołówków.	2
9	Zestaw pomocy logopedycznych	Zestaw pomocy logopedycznych zawierający: - Memo logopedyczne - Przekładanki logopedyczne na szereg szumiący i syczący (2 sztuki) - Kostki logopedyczne (16 sztuk) - Zagadki logopedyczne	2
10	Program ćwiczeń aparatu mowy z lusterkiem	Program ćwiczeń logopedycznych z wbudowanym lusterkiem zawierający 36 kart ćwiczeniowych wraz z instrukcją postępowania. Karty ćwiczeniowe wykonane z trwałego, kredowego papieru i wpięte do segregatora (wypinane karty). Segregator zamykany jak teczka. Wymiary segregatora po otwarciu min. 60 x 22 cm, po zamknięciu min. 18 x 22 cm.	2
11	Magnetyczne puzzle – ułamki	6 różnych fotografii przedstawiających pizzę, każda podzielona (z wyjątkiem jednej) na inną ilość części, aby zademonstrować jedną całość oraz ułamki: 1/2, 1/3, 1/4, 1/6 i 1/8; razem 24 magnetyczne części. Każda całość o średnicy 20 cm.	2
12	Magnetyczne bryły	Zestaw zawierający 20 elementów składających się na 8 brył: 4 kule i 4 sześciiany. Bryły podzielone na części obrazujące różne ułamki: 1/2, 1/3 i 1/4 oraz jedną całość (1/1). Różne kolory elementów magnetycznych (magnesy wewnątrz brył). Podstawowy wymiar brył: ok. 7,5 cm.	2
13	Geoplan 10 szt.	Dwustronna podstawa do uzyskiwania geometrycznych wzorów zawierająca: - 11 x 11 kołeczków z jednej strony - 29 kołeczków z drugiej strony W zestawie komplet gumek do ćwiczeń.	2 zestawy

		Wymiary ok. 27 x 27 cm	
14	Magnetyczne siatki brył i figur	<p>Siatki brył i figury płaskie - zestaw magnetyczny do demonstracji na szkolnej tablicy. Wszystkie elementy zestawu podklejone są magnesami. Możliwość złożenia bryły z jej siatki. Zestaw w walizce zawierający:</p> <p>1. SIATKI BRYŁ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ostrosłup prawidłowy czworokątny</li> <li>- sześcián (3 sztuki)</li> <li>- graniastosłup prawidłowy trójkątny</li> <li>- prostopadłościan o podstawie prostokąta</li> <li>- prostopadłościan o podstawie kwadratu</li> <li>- graniastosłup o podstawie trapezu równoramiennego</li> <li>- graniastosłup prawidłowy sześciokątny</li> <li>- graniastosłup o podstawie równoległoboku</li> <li>- czworościan foremny</li> <li>- ostrosłup prawidłowy trójkątny</li> <li>- ostrosłup o podstawie trapezu równoramiennego</li> <li>- ostrosłup prawidłowy sześciokątny</li> <li>- ostrosłup o podstawie rombu</li> <li>- graniastosłup o podstawie trójkąta prostokątnego</li> <li>- graniastosłup o podstawie trójkąta równoramiennego</li> <li>- ostrosłup o podstawie trójkąta prostokątnego</li> <li>- ostrosłup o podstawie trójkąta równoramiennego</li> <li>- ostrosłup o podstawie prostokąta</li> <li>- siatki trzech ostrosłupów, które po złożeniu tworzą sześcián</li> </ul> <p>2. FIGURY PŁASKIE I WZORY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pole kwadratu</li> <li>- obwód kwadratu</li> <li>- pole trapezu</li> <li>- obwód trapezu</li> <li>- pole deltoidu</li> <li>- obwód deltoidu</li> <li>- pole równoległoboku</li> <li>- obwód równoległoboku</li> <li>- pole rombu</li> <li>- obwód rombu</li> <li>- pole trójkąta</li> <li>- obwód trójkąta</li> <li>- pole koła</li> <li>- obwód koła</li> </ul> <p>3. Poradnik metodyczny</p> <p>4. Tabliczki do demonstracji wzorów</p>	2
15	Przyrząd do demonstracji brył obrotowych	Przyrząd wraz z kompletem plastikowych ramek służący do demonstracji powstawania brył	2

		obrotowych. Skład zestawu: stelaż z ramieniem do mocowania ramek, osłona, zasilacz, komplet plastikowych ramek - 16 sztuk.	
16	Bryły duże - zestaw	Zestaw 10 sztuk różnych brył geometrycznych o wysokości 15 cm: stożek, kula, walec, sześcián, prostopadłościan, graniastosłupy prawidłowe - trójkątny i sześciokątny, ostrosłupy prawidłowe - trójkątny i czworokątny, półkula Bryły wykonane z przezroczystego plastiku, o kolorowych, transparentnych podstawach Wszystkie bryły posiadające otwory do napełniania płynem lub materiałem sypkim.	2
17	Plansze arytmetyka i algebra - zestaw	Arytmetyka i algebra - zestaw tablic do drugiego etapu edukacyjnego W zestawie tablice: - Działania arytmetyczne - Prawa działań - Rzymski system zapisu liczb - Zbiory liczbowe - Porównywanie ułamków zwykłych - Działania na ułamkach zwykłych - Ułamki dziesiętne - Mnożenie i dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000... - Działania pisemne na ułamkach dziesiętnych - Liczby całkowite - Działania na liczbach całkowitych - Potęgi, - Pierwiastki - Procenty - Jednostki masy - Kalendarz i czas - Droga, prędkość czas - Zestaw do tworzenia liczb w dziesiętkowym systemie pozycyjnym - Zestaw do tworzenia ułamków dziesiętnych - Zestaw do tworzenia liczb w systemie rzymskim	2
18	Przyrząd tablicowy do budowy trójkątów	Magnetyczny przyrząd tablicowy do budowy trójkątów. Przyrząd wykonany z kolorowego plexiglasu z wygrawerowanymi punktami i jednostkami. Składający się z połączonych ramion głównych, każde o długości ok 65 cm, dwóch ramion pomocniczych, każde o długości ok. 60 cm, oraz kątomierza 0-90 stopni. Wszystkie ramiona przyrządu podklejone taśmą magnetyczną. Cały zestaw umieszczony w pokrowcu z rączką.	2
19	Ułamki dla uczniów - zestaw	Zestaw ułamków dla uczniów na ławkę składający się z min. 50 kolorowych części.	22

		Wymiar 1/1 = 24 x 2,4 cm Plastikowe etui w komplecie Wykonane z PCV	
20	Zestaw do budowy szkieletów brył	Zestaw manipulacyjny do budowy szkieletów brył. Zawartość zestawu: - 180 kolorowych kulek o średnicy 1,6 cm (każda kulka posiada 26 otworów) - 180 patyczków o długości od 1,6 do 7,5 cm Wykonane z plastiku.	2
21	Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła	Elementy pokryte od spodu na całej powierzchni specjalną powłoką magnetyczną, przylegające całą powierzchnią do tablic białych i zielonych wykonanych z blachy. Sortownik zawierający profilowaną przezroczystą pokrywę zabezpieczającą ułamki przed kurzem. Gabaryty > 44 cm x 22 cm grubość 2,5 cm Ułamki w różnych kolorach, wykonane z elastycznego tworzywa plastycznego – przypominającego grubą gładką wykładzinę. Wszystkie wykonane na bazie koła o średnicy 20 cm grubość ok. 2 mm. Każdy z ułamków opisany. W zestawie jedno koło i 50 ułamków: 1/2 2 szt., 1/3 3 szt., 1/4 4 szt., 1/5 5 szt., 1/6 6 szt., 1/8 8 szt., 1/10 10 szt., 1/12 12 szt. Powierzchnia ułamków gładka zmywalna.	2
22	Bryły geometryczne do pomiaru objętości z siatkami z tworzywa-zestaw	Zestaw brył geometrycznych z siatkami do przeprowadzania zajęć z zakresu symetrii, obwodu, pola, powierzchni i objętości. Składający się z 8 przezroczystych brył trójwymiarowych i 8 dwuwymiarowych oraz kolorowych siatek z trwałego tworzywa sztucznego. Skład zestawu: 8 brył: walec, stożek, sześcian, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworościan, ostrosłup o podstawie kwadratu. Wysokość brył: ok. 7,6 cm	2
23	Głuchy telefon – zestaw interaktywny	Zestaw składający się z 6 kolorowych 1,5-metrowych węży-rur połączonych centralnie (każdy węź w innym kolorze) zakończonych słuchawkami z uchwytem na dłoń oraz 6 opasek na oczy (bawełnianych na gumce).	2
<b>KOMPLET POMOCY DYDAKTYCZNYCH DO JĘZYKA ANGIELSKIEGO SPB – 3 ZESTAWY, SPW - 3 ZESTAWY</b>			
24	Szkolny słownik angielsko-polski	Słownik zawierający ponad 1500 słów wraz z wymową. Oprawa miękka	72

25	Szkolny słownik polsko-angielski	Słownik zawierający ponad 1500 słów. Oprawa miękka	72
26	Angielski fiszki 1000 słów	Zestaw ponad 1000 ponumerowanych, usztywnionych kartoników do nauki języka angielskiego – najważniejsze słowa i ich przykłady użycia w zdaniu. Kurs pozwalający opanować najczęściej używane w języku angielskim słówka. Nauka metodą skojarzeń, kurs podzielony na 40 grup tematycznych. Dodatkowo 20 czystych fiszek.	6
27	Angielski fiszki praktyczne zwroty	Zestaw 500 ponumerowanych kartoników do nauki języka angielskiego – praktyczne zwroty komunikacyjne. Przykłady użycia słów w zdaniu - gotowe wzorce komunikacyjne. Nauka metodą skojarzeń, kurs podzielony na 19 grup tematycznych.	6
28	Angielski dla dzieci karty obrazkowe (różne tematy) 3 zestawy	Zestawy kart obrazkowych i kart z podpisami w języku angielskim o różnej tematyce np.: zwierzęta, owoce, warzywa, części ciała, ubrania, przybory szkolne, dom, meble, pogoda, emocje, miejsca Wymiary: karty z obrazkami ok. 14x14cm, karty z podpisami ok. 14x6cm, Wykonane z grubego i sztywnego papieru, jednostronnie foliowane, rogi zaokrąglone. Każdy zestaw min. 10 kart z obrazkami i podpisami. Opakowanie tekturowe.	18
29	Puzzle angielskie – różne tematy 4 zestawy	Puzzle o różnej tematyce np.: owoce i warzywa, pojazdy, zawody, liczby, kolory, kształty, zwierzęta. Każdy zestaw po 27 par puzzli, które składają się z części obrazkowej oraz tekstowej. Z przodu puzzli angielskie słówko oraz obrazek ilustrujący jego znaczenie, na odwrocie polskie tłumaczenie oraz angielski odpowiednik.	24
30	Foto karty	Zestaw min. 150 dwustronnych, kolorowych kart z fotografiami (po jednej stronie obrazek z nazwą, po drugiej stronie obrazek z miejscem na podpis ścieralnym mazakiem), przeznaczony do nauki podstawowych wyrazów w języku angielskim. Wysokość kart: ok. 7,5 cm.	6
31	Plansze ściennie 3 sztuki	Plansze ściennie zawierające angielskie nazwy wraz z ich ilustracjami. Każda plansza o wymiarach 70x100 cm, dwustronnie foliowana, z listwą metalową i zawieszką. Plansze o różnej tematyce np.: owoce i warzywa, życie rodzinne i towarzyskie, zwierzęta, kolory, kształty, części ciała, ubrania, dom, środki transportu, czas, sport, czynności, miejsca, plansze gramatyczne	18

32	Domino angielskie	Zestaw zawiera: -48 kartonowych elementów domina z umieszczonymi po jednej stronie obrazkami, a po drugiej stronie czynnościami zapisanymi słownie -broszurę metodyczną w języku angielskim opisującą reguły gry i różne scenariusze prowadzenia rozgrywki oraz zawierającą sugestie dotyczące możliwych sposobów wykorzystania gry w trakcie zajęć, -dodatkową kostkę do gry, -rozbudowaną instrukcję w języku polskim. Poziom trudności A2-B1	6
<b>KOMPLET POMOCY DYDAKTYCZNYCH DO JĘZYKA NIEMIECKIEGO SPB – 3 ZESTAWY,</b>			
33	Najważniejsze słowa i zwroty 10 szt.	Najważniejsze słowa w języku niemieckim w pigułce na 12 laminowanych stronach formatu A5, które można wpiąć w segregator. Zawiera przydatne słownictwo z 16 obszarów tematycznych.	30
34	Fiszki 1000 słów-10szt.	Zbiór słówek pomocnych w powtarzaniu i utrwalaniu słownictwa	30
35	250 ćwiczeń z gramatyki niemieckiej z kluczem 10szt.	Publikacja pozwalająca uczniom zrozumieć i utrwalić zasady gramatyczne. 250 ćwiczeń z gramatyki zawiera przegląd najważniejszych aspektów gramatycznych.	30
36	Nowy słownik szkolny niemiecko-polski polsko –niemiecki 6 szt.	Słownik zawierający hasła i zwroty dobrane na potrzeby uczących się . Można w nim łatwo odnaleźć wyrazy hasłowe, dzięki wyróżnieniu ich kolorem granatowym, co dodatkowo ułatwia naukę słów.	18
37	Film na DVD 5 szt.	Film fabularny do kursu Prima A1. Bohaterami filmu są uczniowie Einstein-Gymnasium przedstawieni w codziennych sytuacjach. Do filmu dołączone karty pracy z ćwiczeniami.	15
38	Gry językowe 10 szt.	Gra językowa - wersja z rozbudowaną instrukcją w języku polskim oraz dodatkową kostką do gry. Gra jest grą językową przeznaczoną na poziom początkujący służącą do nauki liczebników niemieckich od 1 do 100.	30
<b>KOMPLET POMOCY DYDAKTYCZNYCH DO EKSPERYMENTÓW SPB - 6 ZESTAWÓW, SPW – 3 ZESTAWY</b>			
39	Komplet lejków – 5 kompletów	Komplet trzech kolorowych lejków różnej wielkości - duży 12 x 12 cm, średni 10 x 10 cm, mały 8 x 8 cm. Wykonane z tworzywa.	45
40	Małe łyżeczki przezroczyste – 5 kompletów	Małe łyżeczki przezroczyste o długości 12cm. Komplet 10 sztuk.	45



41	Strzykawki – 5 kompletów	Strzykawki z podziałką do precyzyjnego odmierzenia płynów. Komplet: 10 sztuk - pojemność 10 ml	45
42	Pipety – 5 kompletów	Wykonane z tworzywa sztucznego. Komplet: 3 szt. – pojemność 3 ml	45
43	Zestaw preparacyjny – 3 zestawy	Komplet 8 przyrządów do przygotowywania preparatów: szklany kroplomierz 76 mm, stalowa pęseta 115 mm z bolcem centrującym, stalowe nożyczki sekcyjne zakończone na ostro, stalowy skalpel (ostrze 38 mm), igła preparacyjna 140 mm z drucikiem prostym, igła preparacyjna 140 mm z drucikiem zagiętym, linijka 15 cm, etui ze skaju.	27
44	Laboratorium chemiczne	Zestaw zawierający: - 21 odczynników - probówki - stojak do probówek - uchwyt do probówek - palnik spirytusowy - rurka szklana - rurka gumowa - łyżeczka do odmierzania substancji - zlewka 100ml - kolba stożkowa 100ml - pręcik szklany do mieszania - okulary ochronne - papierki lakmusowe - 8szt. - filtry papierowe - 6szt. - korki bez otworu - 2szt. - korki z otworem - 2szt. - lejek Zestaw o opakowaniu tekturowym lub plastikowym.	9
45	Zestaw odczynników i chemikaliów	Podstawowy zestaw odczynników i chemikaliów w skład którego wchodzi: - Bibuła filtracyjna jakościowa 5 arkuszy, 60x45 cm - Błękit metylenowy r-r 100 ml - Celuloza (wata bawełniano-wiskozowa) 100 g - Chlorek sodu 100 g - Drożdże suszone 8 g - Glukoza 50 g - Indofenol r-r 50 ml - Jodyna 20g - Kwas askorbinowy 25 g - Kwas azotowy 54% 100 ml - Kwas solny 35% 100 ml - Odczynnik Fehlinga r-r A 50 ml - Odczynnik Fehlinga r-r B 50 ml - Odczynnik Haynesa 50 ml - Olej roślinny 100 ml	9

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Płyn Lugola 50 ml</li> <li>- Rzeżucha 30 g</li> <li>- Sacharoza 100 g</li> <li>- Siarczan miedzi 5-hyd. 50 g</li> <li>- Skrobia ziemniaczana 100 g</li> <li>- Sudan III roztwór 50 ml</li> <li>- Węglan wapnia (kreda syntetyczna) 100 g</li> <li>- Woda destylowana 1 litr</li> <li>- Woda utleniona 3% 100 g</li> <li>- Wodorotlenek sodu 100 g</li> <li>- Wodorotlenek wapnia 100 g</li> </ul> <p>Wszystkie odczynniki oznaczone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w języku polskim.</p>	
<b>MATEMATYKA SPB -6 ZESTAWÓW,SPW – 3 ZESTAWY</b>			
46	Geometria – 10 plansz dydaktycznych	<p>Zestaw 10 plansz formatu min. 100 x 70 cm w oprawie gotowej do zawieszenia. Wykonanie: folia strukturalna Wykaz plansz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rodzaje kątów płaskich</li> <li>2. Trójkąty</li> <li>3. Czworokąty</li> <li>4. Okrąg, koło</li> <li>5. Pola i obwody figur płaskich</li> <li>6. Pola i obwody figur przestrzennych</li> <li>7. Graniastosłupy</li> <li>8. Ostrosłupy</li> <li>9. Wielościany foremne</li> <li>10. Bryły obrotowe</li> </ol>	9
47	Bryły geometryczne	<p>Zestaw brył geometrycznych w skład którego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stożek</li> <li>- Kula</li> <li>- Półkula</li> <li>- Walec - 2 szt.</li> <li>- Sześcián - 2 szt.</li> <li>- Prostopadłościan o podstawie kwadratu</li> <li>- Graniastosłup prawidłowy trójkątny</li> <li>- Graniastosłup prawidłowy sześciokątny</li> <li>- Ostrosłup prawidłowy trójkątny</li> <li>- Ostrosłup prawidłowy czworokątny</li> <li>- Prostopadłościan o podstawie trójkąta - 2 szt.</li> <li>- Prostopadłościan o podstawie prostokąta</li> <li>- Prostopadłościan o podstawie sześciokąta</li> <li>- Prostopadłościan o podstawie pięciokąta</li> </ul> <p>Wysokość brył: do 10 cm Bryły kolorowe, pełne, wykonane z tworzywa wysokiej jakości.</p>	9

48	Tabliczka mnożenia – program interaktywny	Program interaktywny na płycie CD/nośniku pamięci składający się z części do nauki oraz ćwiczeń na trzech poziomach trudności. Zawierający tablicę iloczynów do 5 i do 10, aktywną tablicę w kratkę. Do użycia na wszystkich typach tablic interaktywnych.	9
49	Figury geometryczne – zestaw dla grupy uczniów	Zestaw 60 figur zawierający 5 kształtów (kwadrat, koło, sześciobok, trójkąt, prostokąt) w 3 kolorach, 2 rozmiarach oraz 2 grubościach. Wszystkie elementy zrobione są z wytrzymałego plastiku i zapakowane w pojemnik do przechowywania. Wieczko pojemnika może być używane, jako szablon do rysowania kształtów lub jako baza do sortownia kształtów. Wymiary: Duży kwadrat 75cm <sup>2</sup> , mały 25cm <sup>2</sup> . (3:1)	9
50	Domino – mnożenie do 100	Zestaw zawiera 4 układanki (96 tabliczek) do ćwiczeń pamięciowych na mnożenie w zakresie 100, każda z nich znakowana kolorystycznie. Kostki domina wykonane z grubego tworzywa o bezpiecznie wykończonych rogach. Opakowanie drewniane.	9
51	Piramida matematyczna	Zestaw min. 36 trójkątów z min. 45 zadaniami matematycznymi, które po prawidłowym rozwiązaniu tworzą piramidę. Trójkąty wykonane z plastiku lub drewna z nieścieralnym nadrukiem.	9
52	Skaczemy do setki	Mata aktywności pomagająca ćwiczyć liczenie, działania arytmetyczne i wzorce liczb. Zawartość: - mata winylowa 120 x 120 cm - 54 kolorowe ramki - 2 kostki liczbowe o boku 12 cm - instrukcja zawierająca propozycję 10 zabaw	9
53	Domino	Zestaw zawierający 6 kompletów klasycznego domina, każdy zestaw w innym kolorze. Razem 168 elementów (kostek).	9
54	Zestaw przyrządów do mierzenia	Zestaw edukacyjny przyrządów do mierzenia i dokonywania pomiarów różnych wielkości: głębokościomierz, mikrometr, kątomierz, linijka, taśma miernicza (metr krawiecki), suwmiarka, szablon do pomiarów średnic drutu (przymiar do drutu), cylinder miarowy. Dodatkowo w zestawie obiekty do mierzenia: kwadrat aluminiowy, 2 druty aluminiowe, różnej średnicy, 2 rurki aluminiowe, różnej średnicy cylinder plastikowy, fiolka plastikowa zamykana, walec z pleksiglasu, tuleja (pierścień) stalowa. Zestaw umieszczony w drewnianej skrzyneczce z piankową wkładką dostosowaną do	9

		elementów zestawu.	
--	--	--------------------	--