Załącznik nr 2.1.

Formularz asortymentowo cenowy zamówienia część 1 – pomoce dydaktyczne.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **przedmiot** | **miejsce dostawy** | **jednostka** | **ilość** | **opis przedmiotu** | **Cena jednostkowa brutto** | **Cena łączna**  **brutto** |
| 1 | duże liczydło matematyczne | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | stelaż wykonany z profilu kwadratowego; podstawa jezdna na kółkach z hamulcem; regulowana wysokość - zalecany wymiar min.100cm, max.150cm.; liczenie w zakresie 100 |  |  |
| 2 | klocki matematyczne | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Zestaw do nauki składający się z minimum 130 klocków, w różnych kolorach. Służy do: poznawania i budowania liczb, liczenia i sortowania dodawania do 10, dodawania i odejmowania, opracowywania własnych strategii potrzebnych do szybkiego liczenia w pamięci. W zestawie opakowanie do przechowywania klocków |  |  |
| 3 | korale matematyczne | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 8 | Sznur z nawleczonymi koralami w dwóch kolorach. Pomoc w nauce liczenia i wykonywania działań matematycznych w zakresie 100. |  |  |
| 4 | abak do sortowania | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Pomoc służy do wprowadzenia podstawowych pojęć sortowania i przeliczania. Składa się z podstawy (min.2sztuki) z trzpieniami, minimum 100 elementów z tworzywa o różnych kolorach i kształtach |  |  |
| 5 | składanka logiczna | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Drewniana układanka ucząca rozpoznawania kształtów, kolorów, trenująca spostrzegawczość i logiczne myślenie. W zestawie: drewniane pudełko, minimum 6 tabliczek ze wzorami, min. 6 patyczków, min.6 podstawek, min. 42 kolorowe klocki |  |  |
| 6 | klocki matematyczne z kartami zadań | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Zestaw klocków umożliwia nabycie umiejętności porównywania liczebności zbiorów do 10 elementów oraz nauce dodawania i odejmowania. W zestawie minimum 60 klocków drewnianych z cyframi i liczmanami, min. 20 kart z zadaniami, karty pracy, teczka z rączką, worek na klocki |  |  |
| 7 | liczydło dziesiątkowe | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 3 | Dwustronne liczydło pomagające w nauce dodawania i odejmowania w zakresie od 1 do 10. Podstawa i koraliki wykonane z drewna, pręty wykonane z metalu, minimum 55 koralików . |  |  |
| 8 | kolorowe klocki systemu dziesiętnego | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 8 | Kolorowe klocki systemu dziesiętnego. Każdy klocek wyposażony jest w centymetrowa podziałkę, która podkreśla powiązanie z klockami niższego rzędu. Składają się z minimum 120 elementów |  |  |
| 9 | liczmany magnetyczne | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Zawartość: minimum 90 kolorowych żetonów magnetycznych, z tacką do sortowania |  |  |
| 10 | paski magnetyczne do liczmanów | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Pomoc do nauki liczenia w zakresie do 20. Paski wykonane z papieru. Zawartość minimum 4 plansze z 5 pustymi polami, min. 1 z liczbami od 1 do 10, min. 1 z liczbami od 11 do 20 |  |  |
| 11 | magnetyczne ułamki | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Pomoc do poznania najważniejszych właściwości ułamków. Duże listwy o jednakowej długości podzielone na części, aby zobrazować całość oraz ułamki 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12. Listwy wykonane z wytrzymałego tworzywa w minimum 9 kolorach. |  |  |
| 12 | figury geometryczne przestrzenne | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Zestaw minimum 10 różnych brył geometrycznych (np. stożek, kula, półkula, sześcian, walec, graniastosłup sześciokątny, graniastosłup trójkątny, graniastosłup prostokątny, ostrosłup prawidłowy, ostrosłup o podst. trójkąta) o wys. minimum 8 cm, doskonale ilustruje relacje pomiędzy powierzchnią, objętością, kształtem i rozmiarem. |  |  |
| 13 | składane bryły geometryczne | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zestaw minimum 8 "otwartych" brył geometrycznych wykonanych z przezroczystego plastiku, np.: stożek, walec, sześcian, prostopadłościan, graniastosłupy prawidłowe - trójkątny i sześciokątny, ostrosłupy prawidłowe - trójkątny i czworokątny. Wszystkie bryły można napełniać płynem lub materiałem sypkim w celu porównywania objętości. Wszystkie posiadają kolorowe siatki, które wsuwa się w środek transparentnych elementów zestawu. |  |  |
| 14 | zestaw do zadań z geometrii | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Zestaw zawiera: kolorowe figury, karty aktywności - figury geometryczne, tarcze do kart aktywności - figury geometryczne, |  |  |
| 15 | figury geometryczne z kartami zadań | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 3 | Figury uczą rozpoznawania kształtów i kolorów, sortowania i przeliczania. Są też doskonałym ćwiczeniem usprawniającym małą motorykę i koordynację wzrokowo-ruchową. Umieszczone w opakowaniu. Figury w 3 kształtach (trójkąt, koło i kwadrat), minimum 16 dwustronnych kart pracy. |  |  |
| 16 | ułamkowe wieże | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 3 | Pomoc wykonana z klocków, które można łączyć ze sobą tworząc wieże. Poszczególne wieże dzielą się na ułamki 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12. Zaletą pomocy jest nadrukowanie na trzech ściankach każdego elementu nazwy tej części z jednoczesnym zastosowaniem trzech różnych zapisów: jako ułamek zwykły, jako ułamek dziesiętny i jako procent. Pozwala to utrwalać jednocześnie związki pomiędzy tymi notacjami. Zawartość minimum 51 elementów do łączenia |  |  |
| 17 | program multimedialny dla uczniów z SPE. Dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalkulia lub równoważny | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Program multimedialny dla uczniów z SPE. Dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalkulia lub równoważny umożliwiający nabycie umiejętności czytania, liczenia, pisania, ortografii. Program umożliwi przeprowadzenie diagnozy ucznia w celu wprowadzenia terapii. |  |  |
| 18 | program multimedialny: Edukacja Włączająca, lub równoważny | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Program multimedialny: Edukacja Włączająca, lub równoważne narzędzie wspierające edukację i terapię dzieci z zaburzeniami rozwoju lub zachowania (ASD, Zespół Downa, ADHD, niepełnosprawność intelektualna, porażenie mózgowe). |  |  |
| 19 | program multimedialny do logopedii - wersja podstawowa, lub równoważ | Szkoła Podstawowa Bodzyniewo 35, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Program multimedialny do logopedii - wersja podstawowa, lub równoważny program terapeutyczny do pracy z dziećmi, które posiadają zaburzenia rozwoju mowy. program umożliwi przeprowadzenie terapii mowy i słuchu oraz wad związanych z artykulacją i różnicowaniem głosek: szeregu szumiącego, szeregu syczącego, szeregu ciszącego, typu "r". |  |  |
| 20 | bryły geometryczne prawidłowe | Szkoła Podstawowa Krzyżanowo 44, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | Zestaw minimum sześciu brył prawidłowych. Wykonane z przeźroczystego tworzywa |  |  |
| 21 | przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych | Szkoła Podstawowa Krzyżanowo 44, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Przyrząd wraz z kompletem plastikowych ramek służący do demonstracji powstawania brył obrotowych. Skład zestawu: stelaż z ramieniem do mocowania ramek; osłona; zasilacz; komplet plastikowych ramek. |  |  |
| 22 | siatki brył i figur geometrycznych | Szkoła Podstawowa Krzyżanowo 44, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | Zestaw zawiera min. 15 siatek różnego rodzaju brył i figur geometrycznych. Do zestawu dołączony poradnik metodyczny. |  |  |
| 23 | bryły nieregularne | Szkoła Podstawowa Krzyżanowo 44, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | Zestaw minimum 6 brył geometrycznych, wykonanych z przeźroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi. |  |  |
| 24 | nakładki magnetyczne na tablice; | Szkoła Podstawowa Krzyżanowo 44, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Kratka nakładka tablicowa magnetyczna zmywalna. Zalecany rozmiar gabarytowy planszy minimum: 80 cm x 96 cm |  |  |
| 25 | zestawy do nauki rachunku prawdopodobieństwa | Szkoła Podstawowa Krzyżanowo 44, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | Pakiet zawiera elementy wykorzystywane tradycyjnie do przeprowadzania doświadczeń i zadań z rachunku prawdopodobieństwa, w tym model Binostat, czyli Deskę Galtona, przeznaczone do demonstracji zagadnień z zakresu rachunku prawdopodobieństwa, w tym m.in. próby losowe / rozkład losowy, rozkład dwumianowy.  Skład: karty do gry; kostki do gry 6-polowe z oczkami - minimum 15 szt.; kulki w różnych kolorach, model do demonstracji rozkładu dwumianowego i trójkąta Pascala (składany, wykonany z tworzywa sztucznego, z kołeczkami i tacą z rynienkami do zbierania spadających kulek) |  |  |
| 26 | tablica układ współrzędnych suchościeralna | Szkoła Podstawowa Nochowo, ul. Szkolna 5 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Sucho ścieralna magnetyczna biała tablica, zalecane wymiary: minimum 100x80 cm, w ramie aluminiowej z nadrukiem - układ współrzędnych XY. Kolor nadruku: czarny. |  |  |
| 27 | zestaw 22 gier matematycznych na planszy | Szkoła Podstawowa Nochowo, ul. Szkolna 5 63-100 Śrem | sztuka | 3 | Zbiór 22 gotowych gier dydaktycznych lub równoważny zestaw gier wspierających naukę zagadnień matematycznych, przeznaczonych dla starszych klas SP. |  |  |
| 28 | zestaw przyrządów do mierzenia masy, objętości, temperatury | Szkoła Podstawowa Nochowo, ul. Szkolna 5 63-100 Śrem | zestaw | 2 | 1. Komplet naczyń do mierzenia objętości. Naczynia oznaczone zarówno miarami w układzie metrycznym (litr, mililitr), jak i w układzie imperialnym (uncja, kwarta, galon). Naczynia z mocnego przezroczystego tworzywa 2. Termometr laboratoryjny rurkowy, szklany, zakres pomiarowy min. 0-150°C, działka elementarna 0,5°C.  3. Waga szalkowa wykonana ze stali. Dopuszczalne obciążenia 500g. W zestawie odważniki o łącznej masie min. 500g. |  |  |
| 29 | przybory tablicowe | Szkoła Podstawowa Nochowo, ul. Szkolna 5 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Komplet minimum 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego, zawiera linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki, kątomierz, cyrkiel z magnesami oraz wskaźnik o długości 100 cm. Cztery pierwsze przyrządy posiadają uchwyty. Wszystkie przyrządy, z wyjątkiem wskaźnika, są magnetyczne. Dodatkowym elementem jest tablica z tworzywa sztucznego z uchwytami do zawieszania przyrządów. |  |  |
| 30 | Zestaw matematycznych gier dydaktycznych i logicznych | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | sztuka | 10 | Zestaw min. 20, max. 26 gier matematycznych umożliwiających naukę logicznego myślenia, spostrzegawczość, łamigłówki, planowanie i strategiczne myślenie |  |  |
| 31 | Bryły geometryczne prawidłowe | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zestaw minimum sześciu brył prawidłowych. Wykonane z przeźroczystego tworzywa |  |  |
| 32 | Siatki brył i figur geometrycznych | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zestaw zawiera min. 15 siatek różnego rodzaju bryłi figur geometrycznych. Do zestawu dołączony poradnik metodyczny. |  |  |
| 33 | Bryły nieregularne | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zestaw minimum 6 brył geometrycznych, wykonanych z przeźroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi. |  |  |
| 34 | Tablica suchościeralna - układ współrzędnych | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Suchościeralna magnetyczna biała tablica, zalecane wymiary: minimum 100x80 cm, w ramie aluminiowej z nadrukiem - układ współrzędnych XY. Kolor nadruku: czarny. |  |  |
| 35 | Przybory tablicowe | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Komplet minimum 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego, zawiera linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki, kątomierz, cyrkiel z magnesami oraz wskaźnik o długości 100 cm. Cztery pierwsze przyrządy posiadają uchwyty. Wszystkie przyrządy, z wyjątkiem wskaźnika, są magnetyczne. Dodatkowym elementem jest tablica z tworzywa sztucznego z uchwytami do zawieszania przyrządów. |  |  |
| 36 | Magnetyczne koła ułamkowe | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Zestaw minimum 9 kół wykonanych z kolorowej folii magnetycznej do demonstracji właściwości ułamków, zadań ułamkowych. Koła reprezentują ułamki: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5/, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. |  |  |
| 37 | Liczydło z tablicą magnetyczną | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Liczydło i tablica magnetyczna w jednym. Z jednej strony znajduje się 10 rzędów korali (po 5 w każdym kolorze), zaś z drugiej tablica magnetyczna suchościeralna. Zalecane wymiary mim : 110 x 130 cm; max. 120 x 140cm |  |  |
| 38 | Zestaw plansz w wersji drukowanej+program CD | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Zestaw dydaktyczny z matematyki zawierający: ok.60 kolorowych, obustronnie zafoliowanych, sztywnych plansz poglądowych w formacie A-3; program komputerowy na płycie CD (zawiera ok.60 kolorowych plansz i ok.60 ilustrowanych kart pracy, łącznie minimum 200 – 300 ćwiczeń); całość w sztywnej teczce z rączką; |  |  |
| 39 | Matematyka dla SP: zestaw plansz | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | Zestaw plansz do matematyki dla klas 4-8. Zawiera min. 20 plansz do nauczania matematyki w szkoła podstawowych Plansze o zalecanych wymiarach 70x50cm, laminowane |  |  |
| 40 | Figury geometryczne - zestaw dla ucznia | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | zestaw | 4 | Zestaw dydaktyczny, który pomoże uczniom zrozumieć podstawowe pojęcia z dziedziny figur geometrycznych. Zestaw zawiera minimum 5 kształtów (np. 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. |  |  |
| 41 | Drewniany komputer; | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Zawartość zestawu: Podręcznik zawierający propozycje ćwiczeń i zabaw edukacyjnych, Drewniana skrzynka, Plansze z obustronnymi nadrukami, Podkładki do plansz, Bloczki drewniane - kolorowe, minimum 206sztuk. Pozwala rozwijać umiejętności i wiedzę z obszaru logiki, matematyki, informatyki, programowania i wielu innych. |  |  |
| 42 | Program multimedialny - Matematyka dla 4—8 SP, lub równoważny; | Szkoła Podstawowa nr.1 ul. J.Kochanowskiego 2, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Program multimedialny - Matematyka dla 4—8 SP, lub równoważny program umożliwiający naukę zagadnień matematycznych, ćwiczenia logicznego myślenia, koncentracji. |  |  |
| 43 | kalkulator naukowy; | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | sztuka | 10 | Wyświetlacz LCD, równoczesne wyświetlanie wyrażenia matematycznego i wyniku, ok. 230 funkcji, zasilanie bateryjne, dwie linie wyświetlanych wierszy |  |  |
| 44 | Zestaw matematycznych gier dydaktycznych i logicznych | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | sztuka | 10 | Zbiór 22 gotowych gier dydaktycznych lub równoważny zestaw gier wspierających naukę zagadnień matematycznych przeznaczonych dla starszych klas SP. |  |  |
| 45 | zestaw 22 gier matematycznych na planszy | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | sztuka | 3 | Zbiór 22 gotowych gier dydaktycznych lub równoważny zestaw gier wspierających naukę zagadnień matematycznych przeznaczonych dla starszych klas SP. |  |  |
| 46 | siatki brył i figur geometrycznych | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zestaw zawiera min. 15 siatek różnego rodzaju bryłi figur geometrycznych. Do zestawu dołączony poradnik metodyczny. |  |  |
| 47 | tablica układ współrzędnych suchościeralna | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Suchościeralna magnetyczna biała tablica, zalecane wymiary: minimum 100x80 cm, w ramie aluminiowej z nadrukiem - układ współrzędnych XY. Kolor nadruku: czarny. |  |  |
| 48 | plansze dydaktyczne | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | sztuka | 8 | Zestaw plansz laminowanych o tematyce matematycznej w zakresie pola i obwody- 4 szt.; potęgowanie i pierwiastkowanie- 4 szt. |  |  |
| 49 | przybory tablicowe | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Komplet minimum 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego, zawiera linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki, kątomierz, cyrkiel z magnesami oraz wskaźnik o długości 100 cm. Cztery pierwsze przyrządy posiadają uchwyty. Wszystkie przyrządy, z wyjątkiem wskaźnika, są magnetyczne. Dodatkowym elementem jest tablica z tworzywa sztucznego z uchwytami do zawieszania przyrządów. |  |  |
| 50 | liczydło dydaktyczne | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | stelaż wykonany z profilu kwadratowego; podstawa jezdna na kółkach z hamulcem; regulowana wysokość - zalecany wymiar min.100cm, max.150cm.; liczenie w zakresie 100, krążki wykonane w całości z tworzywa sztucznego w kolorach. |  |  |
| 51 | zestawy do nauki rachunku prawdopodobień | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Pakiet zawiera elementy wykorzystywane tradycyjnie do przeprowadzania doświadczeń i zadań z rachunku prawdopodobieństwa, w tym model Binostat, czyli Deskę Galtona, przeznaczone do demonstracji zagadnień z zakresu rachunku prawdopodobieństwa, w tym m.in. próby losowe / rozkład losowy, rozkład dwumianowy.  Skład: karty do gry; kostki do gry 6-polowe z oczkami - minimum 15 szt.; kulki w różnych kolorach, model do demonstracji rozkładu dwumianowego i trójkąta Pascala (składany, wykonany z tworzywa sztucznego, z kołeczkami i tacą z rynienkami do zbierania spadających kulek); |  |  |
| 52 | zestaw miar | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zawartość zestawu: Linijka o długości min. 100 cm, max. 120 cm, skala pomiaru 1 mm; Miarka taśmowa zwijana o długości min. 2 metry, skala pomiaru 1 mm; Miara zwijana o długości min. 10- 12 metrów, skala podziału 1 mm; Koło do odmierzania odległości, dokładność pomiaru max. 1 cm, sygnał "kliknięcie" po odmierzeniu 1 metra. |  |  |
| 53 | Magiczny dywan; | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Zintegrowany system czujników ruchu, który zawiera w sobie projektor, komputer i moduł interaktywny. Zestaw Magiczny Dywan zawiera: magiczne „oko” wykrywające ruch, wbudowany projektor krótkoogniskowy, wbudowany komputer klasy PC, zestaw interaktywnych gier i zabaw edukacyjnych, pilot zdalnego sterowania, złącza USB, VGA LUB HDMI LAN, Audio, wieszak sufitowy, kabel zasilający, instrukcja obsługi. |  |  |
| 54 | Pakiet rewalidacyjny do magicznego dywanu | Szkoła Podstawowa nr 4 ul: Roweckiego 10, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Pakiet Rewalidacyjny jest zestawem dodatkowych gier do Magicznego Dywanu, minimum 16 gier i zabaw ruchowych dla dzieci z różnego typu dysfunkcjami; |  |  |
| 55 | Już umiem!Matematyka, lub równoważny | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Program multimedialny Już umiem! Matematyka, lub równoważny program umożliwiający poznanie zagadnień w zakresie liczb naturalnych w dziesiątkowym układzie pozycyjnym, działania na liczbach naturalnych, liczby całkowite; ułamki zwykłe i dziesiętne oraz działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych; elementy algebry; proste i odcinki, kąty, wielokąty, koła, okręgi oraz bryły i obliczenia w geometrii; obliczenia praktyczne, elementy statystyki opisowej i zadania tekstowe. |  |  |
| 56 | Program multimedialny Matematyka, lub równoważny | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Program multimedialny Matematyka, lub równoważny program multimedialny umożliwiający pomoc w zrozumieniu zagadnień matematycznych, m. inn. w zakresie algebry, geometrii. |  |  |
| 57 | Domino - odejmowanie ułamków zwykłych | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | W składzie min. 24 płytki domina matematycznego, którego celem jest utrwalanie wiedzy w zakresie odejmowania ułamków zwykłych Każda płytka przedzielona na pół- z jednej strony ułamek zwykły, po drugiej stronie działanie matematyczne. |  |  |
| 58 | Domino - skracanie ułamków | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | W składzie min. 24 płytki domina matematycznego, którego celem jest utrwalanie wiedzy w zakresie skracania ułamków. |  |  |
| 59 | Domino - jednostki miar | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | W składzie min. 24 płytki domina matematycznego, którego celem jest utrwalanie wiedzy w zakresie jednostek miar. |  |  |
| 60 | Karty ułamkowe | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Karty do nauki ułamków, zestaw minimum 54 kart. Karty zawierają znaki matematyczne (znak równości, odejmowania, dodawania) oraz część ilustracyjną z wizualizacją ułamków. |  |  |
| 61 | Obliczanie kątów | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Układanka dydaktyczna służy utrwalaniu wiadomości o własnościach kątów w określonych figurach. Kostki domina wykonane są z grubego tworzywa. Zawartość: minimum 4 komplety po 24 kostki domina każdy z grubego tworzywa (brzegi bezpiecznie zaokrąglone), , umieszczone w pudełkach |  |  |
| 62 | Domino - odejmowanie ułamków dziesiętnych | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | W składzie min. 24 płytki domina matematycznego, którego celem jest utrwalanie wiedzy w zakresie odejmowania ułamków dziesiętnych. |  |  |
| 63 | Zestaw przyborów geometrycznych (magnetyczne) | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Zawartość minimum: cyrkiel na przyssawkach, linijka z podziałką cm/dm (minimum 100 cm), kątomierz dwukierunkowy, ekierka równoramienna 90-45-45, ekierka różnoboczna 30-60-90, wskaźnik (ok.100 cm). W zestawie tablica ścienna |  |  |
| 64 | Ułamki i procenty- pomoc edukacyjna | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Pomoc dydaktyczna, która wspiera ucznia w przyswajaniu treści związanych z ułamkami i procentami. Zestaw składa się z minimum 9 kół podzielonych na części ułamkowe. Kolorowe i dwustronne koła opisane są z jednej strony ułamkiem zwykłym, a z drugiej - procentowo. Magnetyczne koła o średnicy ok.20 cm każde podzielone są na ułamki: 1 (100%), 1/2 (50%), 1/3 (33,3%), 1/4 (25%), 1/5 (20%), 1/6 (16,6%), 1/8 (12,5%), 1/10 (10%), 1/12 (8,3%). Dobrze przylegają do powierzchni magnetycznych. |  |  |
| 65 | Ułamki demonstracyjne | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Kolorowe segmenty o różnej wielkości w prosty i przejrzysty sposób pokazują zależności pomiędzy ułamkami (1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12). Minimum 51 elementóe. |  |  |
| 66 | Ułamki na magnesie (prostokątne) | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Zestaw demonstracyjny do ćwiczeń klasowych. Ułamki wykonane są z folii magnetycznej w 9 kolorach. Każda część ułamkowa jest w innym kolorze: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. całość listwy ma wym. minimum 100 x 10 cm |  |  |
| 67 | Bryły geometryczne prawidłowe | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zestaw minimum sześciu brył prawidłowych. Wykonane z przeźroczystego tworzywa |  |  |
| 68 | System klocków do nauki geometrii-zestaw klasowy, lub równoważny | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | System klocków do nauki geometrii-zestaw klasowy, lub równoważny zestaw zawierający minimum 414 elementy w 9 kształtach. Zestaw ma na celu umożliwić naukę zagadnień matematycznych w zakresie geometrii i tworzyć konstrukcje różnych brył. |  |  |
| 69 | Algebra w grze- liczby całkowite | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Gra , której celem jest nauka zagadnień matematycznych w zakresie algebry. |  |  |
| 70 | Algebra w grze- równania w 1 kroku | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Równania w 1 kroku lub równoważna gra , której celem jest nauka zagadnień matematycznych w zakresie algebry. |  |  |
| 71 | Algebra w grze - równania w 2 krokach | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Równania w 2 kroku lub równoważna gra , której celem jest nauka zagadnień matematycznych w zakresie algebry |  |  |
| 72 | Cała klasa uczy się z tangramem, lub równoważny | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Zestaw wskazujący na możliwości układania tangramów, zamykane pudełko do przechowywania. Zestaw zawiera min. 6 tangramów, każdy po 24 tangramów. |  |  |
| 73 | Domino - obliczenia procentowe | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | W składzie min. 24 płytki domina matematycznego, którego celem jest utrwalanie wiedzy w zakresie obliczań procentowych. |  |  |
| 74 | Domino-procent a ułamek zwykły i dziesiętny | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Dwie układanki zawierają polecenia związane z procentami. Utrwalenie umiejętności zamiany procentów na ułamek zwykły i dziesiętny, a także wykonywanie różnorodnych zadań związanych z obliczeniami procentowymi. Kostki domina wykonane są w jednolitej kolorystyce. |  |  |
| 75 | Domino algebraiczne- wartość liczbowa | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Domino algebraiczne - wartość sumy algebraicznej lub równoważne domino, którego celem jest utrwalanie wiedzy w zakresie zagadnień algebraicznych. |  |  |
| 76 | Badam figury i kąty | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | Paski wykonane są z przezroczystego tworzywa, co umożliwia ich użycie na rzutniku pisma. Kątomierze posiadają wypustkę pośrodku podstawy do mocowania paska, co ułatwia mierzenie kątów. Zawartość: paski w 6 długościach (od 5,5 cm do 14 cm), 2 kątomierze z zaczepem, |  |  |
| 77 | kalkulator naukowy | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 10 | Wyświetlacz LCD, równoczesne wyświetlanie wyrażenia matematycznego i wyniku, ok. 230 funkcji, zasilanie bateryjne, dwie linie wyświetlanych wierszy |  |  |
| 78 | Klocki przestrzenne | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | W zestawie elementy w formie minimum siedmiu różnych figur geometrycznych o długości boków 7 - 10 cm. Klocki łączy się ze sobą w prosty sposób na kliknięcie, złączenie jest ruchome jak zawias (kąt obrotu do 270 stopni). Każda figura posiada otwór, co ułatwia rozkładanie, a także umożliwia odrysowywanie. Za pomocą klocków można zbudować większość najważniejszych brył przestrzennych. Po rozłożeniu bryły można sprawdzić, jak wygląda jej siatka. Zawartość: min.56 trójkątów równobocznych, min.28 trójkątów prostokątnych równoramiennych, min.56 trójkątów równoramiennych, min.168 kwadratów, min.56 prostokątów, min. 14 pięciokątów, min.14 sześciokątów. Całość w zamykanym pudełku |  |  |
| 79 | Mistrzowskie inwestycje - klasowa gra w procenty | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Klasowa gra w procenty lub równoważna gra, której celem jest wprowadzenie uczniów w świat wymiany walut, kupna/sprzedaży złota oraz giełdowych inwestycji, a przy okazji zaprzyjaźnić ich z „królową nauk”. |  |  |
| 80 | Oś liczbowa z rozwinięciem setek/tysięcy; | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Przedstawia numerację dziesiętną i ułatwia zrozumienie jej działania. Pomiędzy wszystkimi liczbami są oznaczenia, które dzielą odległość między dwiema liczbami całkowitymi na dziesięć części. Można dokładnie zobaczyć każdy znak dziesiętny. Wykonanie z foli magnetycznej, oś liczbowa o długości min. 130 cm., max. 150 cm. |  |  |
| 81 | Badam figury i kąty | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Demonstracyjna wersja pasków do nauki zagadnień matematycznych w zakresie pomiaru kątów i badania figur. |  |  |
| 82 | Ostrosłupy i graniastosłupy | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | zestaw | 1 | Zestaw min.5szt brył geometrycznych ostro i graniastosłupów wykonanych z nieprzeźroczystego tworzywa. Wysokość brył: min. 15cm-max.20cm |  |  |
| 83 | Program multimedialny dla uczniów z SPE. Dysleksja, dysgraf ia, dysortograf ia, dyskalkulia;lub równoważny | Szkoła Podstawowa nr 5 ul. D. Chłapowskiego 12A, 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Program multimedialny dla uczniów z SPE. Dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalkulia lub równoważny umożliwiający nabycie umiejętności czytania, liczenia, pisania, ortografii. Program umożliwi przeprowadzenie diagnozy ucznia w celu wprowadzenia terapii.. |  |  |
| 84 | kalkulator naukowy | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | sztuka | 10 | Wyświetlacz LCD, równoczesne wyświetlanie wyrażenia matematycznego i wyniku, ok. 230 funkcji, zasilanie bateryjne, dwie linie wyświetlanych wierszy |  |  |
| 85 | zestaw 22 gier matematycznych na planszy | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | sztuka | 5 | Zbiór 22 gotowych gier dydaktycznych lub równoważny zestaw gier wspierających naukę zagadnień matematycznych przeznaczonych dla starszych klas SP. |  |  |
| 86 | bryły geometryczne prawidłowe | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zestaw minimum sześciu brył prawidłowych. Wykonane z przeźroczystego tworzywa |  |  |
| 87 | przyrząd do demonstracji powstawania brył obrot | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Przyrząd wraz z kompletem plastikowych ramek służący do demonstracji powstawania brył obrotowych. Skład zestawu: stelaż z ramieniem do mocowania ramek; osłona; zasilacz; komplet plastikowych ramek -minimum 14 sztuk |  |  |
| 88 | siatki brył i figur geometrycznych | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zestaw zawiera min. 15 siatek różnego rodzaju brył i figur geometrycznych. Do zestawu dołączony poradnik metodyczny. |  |  |
| 89 | bryły nieregularne | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | zestaw | 1 | Zestaw minimum 6 brył geometrycznych, wykonanych z przeźroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi. |  |  |
| 90 | tablica układ współrzędnych suchościeralna | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Suchościeralna magnetyczna biała tablica, zalecane wymiary: minimum 100x80 cm, w ramie aluminiowej z nadrukiem - układ współrzędnych XY. Kolor nadruku: czarny. |  |  |
| 91 | plansze dydaktyczne | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | sztuka | 8 | Plansza jednostronna, laminowana, oprawiona w listwy metalowe. Zalecane wymiary 70x100cm. Plansze dydaktyczne dotyczące, pól i obwodów figur płaskich, pól i objętości figur przestrzennych, potęg i pierwiastków, twierdzenia Talesa, sumy miar kątów wewnętrznych wielokąta, własności figur płaskich, figury geometryczne, wielokąty |  |  |
| 92 | nakładki magnetyczne na tablice | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | sztuka | 2 | Kratka nakładka tablicowa magnetyczna zmywalna. Rozmiar gabarytowy planszy minimum: 80 cm x 96 cm, na odwrocie zaopatrzona jest w taśmy magnetyczne. |  |  |
| 93 | przybory tablicowe | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Komplet minimum 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego, zawiera linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki, kątomierz, cyrkiel z magnesami oraz wskaźnik o długości 100 cm. Cztery pierwsze przyrządy posiadają uchwyty. Wszystkie przyrządy, z wyjątkiem wskaźnika, są magnetyczne. Dodatkowym elementem jest tablica z tworzywa sztucznego z uchwytami do zawieszania przyrządów. |  |  |
| 94 | zestaw do nauki rachunku prawdopodobieństwa | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Pakiet zawiera elementy wykorzystywane tradycyjnie do przeprowadzania doświadczeń i zadań z rachunku prawdopodobieństwa, w tym model Binostat, czyli Deskę Galtona, przeznaczone do demonstracji zagadnień z zakresu rachunku prawdopodobieństwa, w tym m.in. próby losowe / rozkład losowy, rozkład dwumianowy.  Skład: karty do gry; kostki do gry 6-polowe z oczkami - minimum 15 szt.; kulki w różnych kolorach, model do demonstracji rozkładu dwumianowego i trójkąta Pascala (składany, wykonany z tworzywa sztucznego, z kołeczkami i tacą z rynienkami do zbierania spadających kulek); |  |  |
| 95 | liczydło dydaktyczne | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | sztuka | 1 | stelaż wykonany z profilu kwadratowego; podstawa jezdna na kółkach z hamulcem; regulowana wysokość - zalecany wymiar min.100cm, max.150cm.; liczenie w zakresie 100, krążki wykonane w całości z tworzywa sztucznego w kolorach. |  |  |
| 96 | zestaw miar | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | zestaw | 2 | Zawartość zestawu: Linijka o długości min. 100 cm, max. 120 cm, skala pomiaru 1 mm; Miarka taśmowa zwijana o długości min. 2 metry, skala pomiaru 1 mm; Miara zwijana o długości min. 10- 12 metrów, skala podziału 1 mm; Koło do odmierzania odległości, dokładność pomiaru max. 1 cm, sygnał "kliknięcie" po odmierzeniu 1 metra. |  |  |
| 97 | zestawy przyrządów do mierzenia masy, objętości i temperatury | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | zestaw | 2 | 1. Komplet naczyń do mierzenia objętości. Naczynia oznaczone zarówno miarami w układzie metrycznym (litr, mililitr), jak i w układzie imperialnym (uncja, kwarta, galon). Naczynia z mocnego przezroczystego tworzywa 2. Termometr laboratoryjny rurkowy, szklany, zakres pomiarowy min. 0-150°C, działka elementarna 0,5°C.  3. Waga szalkowa wykonana ze stali. Dopuszczalne obciążenia 500g. W zestawie odważniki o łącznej masie min. 500g. |  |  |
| 98 | Program multimedialny dla uczniów z SPE. Dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalkulia lub równoważny | Szkoła Podstawowa nr 6 ul. I.Paderewskiego 4; 63-100 Śrem | sztuka | 1 | Program multimedialny dla uczniów z SPE. Dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalkulia lub równoważny umożliwiający nabycie umiejętności czytania, liczenia, pisania, ortografii. Program umożliwi przeprowadzenie diagnozy ucznia w celu wprowadzenia terapii. |  |  |

Cena razem ……….. zł brutto