

Specyfikacja - zakup pomocy dydaktycznych do pracowni matematycznej
do zamówienia publicznego pod nazwą "Równe szanse dla wszystkich - nowa jakość edukacji włączającej w Szkole Podstawowej im. Karola Miarki w Zaborzu"

L.P.	NAZWA	ILOŚĆ	OPIS	Cena brutto za sztukę	Wartość Brutto
1.	zestaw brył szkieletowych	1	Zestaw zawiera 18 brył szkieletowych o wysokości ok. 20 cm z oznaczonymi różnymi kolorami wysokościami i przekątnymi. W bryłach obrotowych zaznaczone są płaszczyzny, z których powstają bryły obrotowe.		
2.	domino (kąty)	4	Domino matematyczne utrwała wiedzę na temat kątów, w tym także w figurach matematycznych. Zestaw zawiera 26 plastikowych domin, na każdym po jednej stronie znajduje się wygrawerowana wielkość kąta wyrażona liczbowo w stopniach, natomiast po drugiej stronie wygrawerowany jest rysunek, na którym jeden z kątów należy obliczyć (np. trójkąt z oznaczonymi liczbowo tylko dwoma kątami, trzeci oznaczony „x”). Płytki wykonane są z gładkiego tworzywa sztucznego z zaokrąglonymi rogami, a wartości i rysunki nie są nadrukowane, ale wygrawerowane, stąd domino może służyć pokoleniom graczy (nie ścierają się napisy i są niełamliwe). Wymiary każdej płytki: 8x4 cm, narożniki zaokrąglone, razem 26 płytek.		
3.	domino (objętość)	4	Domino matematyczne wspomagające i utrwalające wiedzę na temat objętości brył matematycznych na przykładach prostopadłościanów o różnych wymiarach. Zestaw zawiera 24 plastikowe płytki domina, na każdym po jednej stronie znajduje się objętość bryły wyrażona liczbowo w cm ³ lub m ³ , natomiast po drugiej stronie jest rysunek, na którym przedstawiony jest prostopadłościan (w tym także sześcian) z wymiarami. Płytki wykonane są z gładkiego tworzywa sztucznego z zaokrąglonymi rogami, a wartości i rysunki nie są nadrukowane, ale wygrawerowane, stąd domino może służyć pokoleniom graczy (nie ścierają się napisy i są niełamliwe). Wymiary każdej płytki: 8x4 cm, narożniki zaokrąglone, razem 24 płytki.		
4.	domino (zegar)	4	Domino matematyczne wspomagające naukę odczytu godzin z zegara analogowego oraz cyfrowego, jak również umiejętność porównywania odczytów obu zegarów. Zestaw zawiera 26 plastikowych płytek domina, na każdym po jednej stronie znajduje się tarcza zegarowa ze wskazówkami, a po drugiej wyświetlacz zegarka analogowego. Płytki wykonane są z gładkiego tworzywa sztucznego z zaokrąglonymi rogami, a zegary nie są nadrukowane, ale wygrawerowane, stąd domino może służyć pokoleniom graczy (nie ścierają się napisy i są niełamliwe). Wymiary każdej płytki: 8x4 cm, narożniki zaokrąglone, razem 26 płytek.		



5.	magnetyczne elementy, liczby, ułamki w kolorach	1	Zestaw 109 kolorowych elementów w 100 procentach magnetycznych, bo nadrukowanych na pełnej folii magnetycznej (a nie podklejanych fragmentami folii magnetycznej), do prezentacji na dowolnej powierzchni magnetycznej (metal, tablica szkolna, ...) liczb w kolorach lub ułamków w kolorach. Podstawowymi elementami zestawu są liczby-ułamki w kolorach w postaci 60 liczb-ułamków, czyli 10 magnetycznych pasków (każdy w innym kolorze) pociętych na kolejno: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 i 12 części. Jeden pasek pozostaje nie pocięty i symbolizuje całość (1/1) w przypadku ułamków.		
Suma					

DYREKTOR
Zespół Szkolno-Przedszkolny
w Zaborzu Mian
Janina Mian
mgr **Janina Białek**