

Załącznik nr 5.5 do SWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
PRACOWNIA MATEMATYCZNA

SZKOŁA PODSTAWOWA W JUSTYNOWIE				
1	Domino – Zrozumieć Ułamki	Układanka matematyczna wprowadza w świat ułamków. Uczeń dokładając kolejne kostki domina przyporządkowuje graficzny obraz części ułamkowych do zapisu ułamka zwykłego. Kolorowe elementy wykonane są z mocnego tworzywa z trwałym nadrukiem, bezpiecznie zaokrąglone narożniki, pudełko z tworzywa. WYMIARY 8 X 4 cm.	3	szt
2	Domino dodawanie ułamków dziesiętnych	24 plastikowe dwukolorowe płytki domina zawierające różne liczby, wykonane z grubego i trwałego tworzywa. Pozwalają graczowi zaznajomić się w szybkim tempie z liczbami dziesiętnymi do dwóch miejsc po przecinku oraz uczą praktycznej znajomości dodawania liczb dziesiętnych. Liczba graczy: Gra przeznaczona dla 2, 3, lub 4 graczy	3	szt
3	Gra matematyczna - ORTOGRAFFITI	Zeszyt pierwszy zawiera zadania ćwiczące umiejętność wykonywania działań na liczbach naturalnych. Materiał podzielony został na bloki tematyczne. Każdy z nich dotyczy innego kontynentu i zawiera ćwiczenia rozwijające różnorodne umiejętności matematyczne. Ćwiczenia zamieszczone w dwóch zeszytach zaplanowano na dwa lata pracy terapeutycznej z uczniem. Format: A4	1	szt
4	Przybory tablicowe magnetyczne z tablicą ścienną do powieszenia	Przybory tablicowe PCV magnetyczne składa się: Kątomierz, 50 cm. Liniał tablicowy, 100 cm. Ekierka prostokątna 60 cm. Ekierka równoramienna 60 cm. Wskaźnik PCV lekki, giętki 100 cm, Cyrkiel tablicowy – stopka magnetyczna. wskaźnik PCV 100 cm z włókna szklanego. Elementy mocujące tablicę. Tablica PCV, grubość 3 mm ze schematem zawieszenia	2	szt
5	Kratka - nakładka magnetyczna	Rozmiar gabarytowy nakładki: 80 cm x 96 cm, a więc formatowo wpisuje się w skrzydło tradycyjnego szkolnego tryptyku. Na odwrocie zaopatrzona jest w cztery taśmy magnetyczne o szerokości 5 i 7 cm.	2	szt
6	Ułamkowe koła magnetyczne 20cm	zestaw składa się z 9 kół podzielonych na części ułamkowe. Kolorowe i dwustronne koła opisane są z jednej strony ułamkiem zwykłym, a z drugiej – procentowo. Specyfikacja produktu: 51 elementów magnetyczne koła o średnicy 20 cm każde koło podzielono 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 instrukcja	2	szt

7	karty grabowskiego tabliczka mnożenia	56 gier nauki tabliczki mnożenia	10	szt.
8	karty grabowskiego dodawanie i odejmowanie	dwie książki z opisami - 29 gier nauki dodawania i odejmowania	10	szt.
9	karty grabowskiego ułamki	dwie książki z opisami- 41 gier nauka ułamków	10	szt.
10	karty grabowskiego gry logiczne	dwie książki- 41 gier i 60 łamigłówek, gry logiczne, przeliczanie, dodawanie, odejmowanie	10	szt.