**zakup pomocy dydaktycznych w ramach projektu ,, Przez naukę do sukcesu IV’’**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pozycja | Nazwa produktu | Opis | Ilość | Cena jednostkowa brutto | Cena całej pozycji brutto |
| **1.** | Kolekcja skał i minerałów | Zestaw 50 skał i minerałów. Zestaw zawiera min. 50 okazów o wielkości ok. 2,5 cm zapakowane i opisane w trwałe pudełko do przechowywania. | 1 Zestaw |  |  |
| **2.** | Lornetka 8x56 | - model 8x56,  - wykonana z polimeru,  - wyposażona w złącze do adaptera statywowego ¼,  - kątowe pole widzenia: 6.50,  - liniowe pole widzenia na 1000 m: 114,  - powiększenie: 8,  - powłoki przeciw odbiciowe: FMC,  - średnica obiektywu min. 56 mm |  |  |  |
| **3.** | Globus fizyczny | Duży globus z mapą fizyczną świata. Na drewnianej nóżce. Kula o średnicy min. 42 cm oraz wysokości min. 62 cm. Skala 1:30 | 1 sztuka |  |  |
| **4.** | Kalkulator prosty | - minimum 10 cyfrowy wyświetlacz,  - podwójny system zasilania – bateria słoneczna i baterie ( w zestawie),  - funkcje pierwiastka,  - wyposażony w klawisz zmiany znaku | 16 sztuk |  |  |
| **5.** | Kompas | **Obudowa:** Kompozyt, zamykana szczelnie z widokiem na kierunek,  **Rodzaj:** kompas namiarowy z muszką i szczerbinką,  **Tarcza:** Pływająca,  **Średnica tarczy:** 50 mm,  **Inne:** Obejma na palec, | 16 sztuk |  |  |
| **6.** | Biała ceramiczna tablica magnetyczna 180x120 | Tablica ceramiczna sucho ścieralna, magnetyczna biała. Odporna na zarysowania. Wymiar min. 180 x 120 w oprawie aluminiowej. | 2 sztuki |  |  |
| **7.** | Biała tablica ceramiczna magnetyczna 240x120 | Tablica ceramiczna sucho ścieralna, magnetyczna biała. Odporna na zarysowania. Wymiar min. 240 x 120 w oprawie aluminiowej | 2 sztuki |  |  |
| **6.** | Plansze dydaktyczne - matematyka | - minimalne wymiary plansz 70 x 100 wyposażone w listwy i zawieszki,  Tematyka plansz:  - funkcja liniowa,  -własności funkcji liniowej,  - wzory skróconego mnożenia,  - procenty,  - potęgowanie i pierwiastkowanie,  - czworokąty,  - trójkąty,  - pola i objętości figur przestrzennych,  - graniastosłupy,  - ostrosłupy,  - bryły obrotowe,  - rodzaje kątów płaskich,  - twierdzenie Pitagorasa,  - funkcja kwadratowa,  - funkcja wykładnicza i logarytmiczna,  - funkcja i jej własność,  - podstawowe symbole matematyczne,  - zbiory – pojęcia i definicje,  - funkcje trygonometryczne,  - własności funkcji trygonometrycznych,  - współrzędne punktu. | 1 zestaw |  |  |
| **7.** | Plansze do logistyki | Plansza do logistyki rozmiar 70 x 100 cm  Plansze są obustronnie laminowane oraz brzegi (góra i dół) są wykończone aluminiowym obrzeżem.  Plansze są sucho ścieralne (można po nich pisać pisakami do biały tablic).  1 Zestaw składający się z 55 plansz  -Infrastruktura magazynowa  - Struktura procesu cenotwórczego usług transportowych, logistyka w przedsiębiorstwie  - Struktura przepływów logistycznych, struktura infrastruktury logistycznej  - Urządzenia magazynowe do składowania, schemat budowy oraz wady dyskwalifikujące z obiegu paletę EURO  - Urządzenia transportowe i manipulacyjne cz.  - Urządzenia transportowe i manipulacyjne cz. 2  - Urządzenia transportowe i manipulacyjne cz. 3  - Urządzenia transportowe i manipulacyjne cz. 4  - Uproszczony schemat drogi życia opakowania  - Informacja w logistyce  - Relacja klient- dostawca, luka czasowa w realizacji zamówienia klienta  - Tworzenie części rotującej zapasu, główne różnice pomiędzy przewozami cało pojazdowymi oraz drobnicowymi  - Klasyczne realizacja przepływów informacji i materiałów w łańcuchu dostaw, główne położenie punktu rozdzielającego  - Różne postaci i lokalizacje zapasów w łańcuchu logistycznym, filary integracji procesów logistycznych  - Podział magazynu na strefy, schemat obiegu dokumentów w przedsiębiorstwie  - Rodzaje magazynów  - Procesy magazynowe, obieg dokumentów w magazynie  - Mapa dróg oraz linii kolejowych w Polsce  - Środki transportu cz. 1  - Środki transportu cz. 2  - Budowa wózka widłowego  - Układy technologiczne magazynów  - Znaki ADR  - Piktogramy ostrzegawcze  - Rodzaje wagonów ze względu na ich przeznaczenie  - Dokumenty przewozowe wymagane przy przewozie towarów niebezpiecznych  - Wymiary pojazdów samochodowych  - Budowa kodów kreskowych  - Rodzaje kontenerów  - Znaki manipulacyjne umieszczane na opakowaniach transportowych  - 3103 Incoterms 2010  - Etykieta logistyczna  - Opakowania i ich funkcje  - Klasyfikacja opakowań  - Centra logistyczne i ich klasyfikacja  - Obowiązki spedytora w eksporcie i imporcie  - Centra logistyczne i ich funkcje  - Elementy składowe portu morskiego  - Elementy składowe portu rzecznego  - Elementy składowe portu lotniczego  - Spedytor  - Czynności spedycyjne w poszczególnych etapach procesu spedycyjnego  - Sposoby załadunku i wyładunku jednostek ładunkowych  - Regulacje prawne w zakresie przewozu towarów niebezpiecznych różnymi sposobami transportu  - Mapa dróg i autostrad  - Rodzaje naczep samochodów ciężarowych  - Klasyfikacja statków według rodzaju ładunków  - Klasyfikacja i charakterystyka centrów logistycznych  - Infrastruktura logistyczna  - Funkcje realizowane przez centra logistyczne  - Klasyfikacja środków przygotowania ładunków  - Schemat centrum logistycznego, Typy punktów modalnych,  - Ważne skróty używane w logistyce cz. 1  - Ważne skróty używane w logistyce cz. 2  - Ważne skróty używane w logistyce cz. 3  - Wskaźniki | 1 zestaw |  |  |