**zakup pomocy dydaktycznych w ramach projektu ,, Przez naukę do sukcesu IV’’ oraz ,,Dziś nauka jutro praca 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 cmPlansze 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 |  |  |