|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **geografia** | |  |
| pomoce dydaktyczne | Cena netto | Cena brutto |
| Polska fizyczna konturowa-hipsometryczna |  |  |
| Mapa ścienna fizyczna - Polska |  |  |
| Mapa ścienna fizyczna Świat |  |  |
| Mapa ścienna fizyczna Europa |  |  |
| Mapa ścienna fizyczna Ameryka Północna |  |  |
| Mapa ścienna fizyczna Ameryka Południowa |  |  |
| Mapa ścienna fizyczna Australia, Oceania i Antarktyda |  |  |
| Mapa ścienna fizyczna Afryka |  |  |
| Mapa ścienna polityczna Europa |  |  |
| Mapa ścienna polityczna Świat |  |  |
| Wieszak na mapę |  |  |
| Globus fizyczny, śr. 220 mm, wys. 30 cm |  |  |
| Kompas kartograficzny z linijką, skalami i lupką, na sznurku 15szt |  |  |
| Atlasy geograficzne 15szt |  |  |
| Klasowy zestaw skał i minerałów - 50 próbek |  |  |
| Nakładka suchościeralna UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH |  |  |
| Układ słoneczny. Model ruchomy |  |  |
| Zestaw gleb |  |  |
| **Suma** |  |  |

Wykaz pomocy dydaktycznych do zapytania ofertowego Szkoły Podstawowej nr 3 w Nowym Targu z dnia 02.11.2020r.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **biologia** | |  |
| pomoce dydaktyczne | Cena netto | Cena brutto |
| Mikroskop Delta Optical Genetic Pro Bino USB z kamerą |  |  |
| Mikroskop Delta Optical BioLight 300 |  |  |
| Kropla wody pełna życia. Preparaty mikroskopowe. |  |  |
| Tkanki człowieka zdrowe-cz.I. Preparaty mikroskopowe. |  |  |
| Tkanki człowieka zdrowe-cz.II. Preparaty mikroskopowe. |  |  |
| Tkanki człowieka zmienione chorobotwórczo. Preparaty mikroskopowe. |  |  |
| Pasożyty zwierzęce. Preparaty mikroskopowe. |  |  |
| Bakterie. Preparaty mikroskopowe. |  |  |
| Protisty i pierwotniaki. Preparaty mikroskopowe. |  |  |
| Komórka zwierzęca - model szczegółowy płaski. |  |  |
| Komórka roślinna - model szczegółowy płaski. |  |  |
| Adenowirus. Model wirusa. |  |  |
| AIDS/HIV. Model wirusa. |  |  |
| Bakteriofag. Model wirusa. |  |  |
| Pantofelek - model demonstracyjny. |  |  |
| Mejoza model tablicowy - etapy mejozy. |  |  |
| Mitoza model tablicowy - etapy mitozy. |  |  |
| Model DNA |  |  |
| Miednica kobniety w ciąży - model z płodem |  |  |
| Kręgosłup elastyczny - kolorowy na stojaku. |  |  |
| Narządy klatki piersiowej - model powiększony 6-częściowy. |  |  |
| Czaszka człowieka - model kolorowy. |  |  |
| Model serca człowieka, 3-częściowy |  |  |
| Model ucha człowieka, 5-częściowy. |  |  |
| Model oka człowieka, 6-częściowy. |  |  |
| Model przekroju zęba tyrzonowego - ząb zdrowy. |  |  |
| Model ludzkiej nerki z nadnerczem. |  |  |
| Skóra człowieka - model blokowy. |  |  |
| Model ludzkiej wątroby z trzustką i dwunastnicą. |  |  |
| Ciśnieniomierz elektroniczny naramienny. |  |  |
| Czaszka człowieka - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Transport tlenu - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Budowa serca - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Układ krwionośny - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Mózg człowieka - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Układ nerwowy - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Ciąża - rozwój płodu - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Układ rozrodczy - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Gruczoły i hormony - plansza dydaktyczna. |  |  |
| Skóra, włosy, paznokcie - plansza dydaktyczna |  |  |
| Komplet 5 szkieletów (ryba, płąz, gad, ptak, ssak) - modele na podstawie. |  |  |
| Szkielet nietoperza - modxel na podstawie. |  |  |
| Sekcja anatomiczna królika - okaz w akrylu |  |  |
| Sekcja anatomiczna gołębia - okaz w akrylu |  |  |
| Sekcja anatomiczna jaszczurki - okaz w akrylu |  |  |
| Sekcja anatomiczna ropuchy - okaz w akrylu. |  |  |
| Sekcja anatomiczna ryby - okaz w akrylu. |  |  |
| Magnetyczny cykl rozwoju - motyl -z podpisami. |  |  |
| Magnetyczny cykl rozwoju - żaba -z podpisami. |  |  |
| Magnetyczny cykl rozwoju - roślina - z podpisami |  |  |
| Ssaki - plansza dydaktyczna |  |  |
| Ptaki - plansza dydaktyczna |  |  |
| Gady - plansza dydaktyczna |  |  |
| Płazy - plansza dydaktyczna |  |  |
| Ryby - plansza dydaktyczna |  |  |
| Szkarłupnie - plansza dydaktyczna |  |  |
| Mięczaki - plansza dydaktyczna |  |  |
| Skorupiaki - plansza dydaktyczna |  |  |
| Owady - plansza dydaktyczna |  |  |
| Pajęczaki - plansza dydaktyczna |  |  |
| Płazińce, obleńce, pierścienice - plansza dydaktyczna |  |  |
| Pierwotniaki, gąbki, jamochłony - plansza dydaktyczna |  |  |
| **Suma** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **fizyka** | |  |
| pomoce dydaktyczne | Cena netto | Cena brutto |
| Plansza - Jednostki układu SI |  |  |
| Plansza - Optyka geometryczna |  |  |
| Plansza - Zasady dynamiki |  |  |
| Suwmiarka tradycyjna |  |  |
| Wahadło Newtona |  |  |
| Model do prezentacji siły odśrodkowej |  |  |
| Przyrząd do badania ruchu jednostajnego i zmiennego |  |  |
| Równia pochyła do doświadczeń z tarcia |  |  |
| Zestaw do doświadczeń uczniowskich z mechaniki |  |  |
| Dźwignia dwustronna. Zestaw demonstracyjny |  |  |
| Kamerton 440 Hz w etui |  |  |
| Sprężyna |  |  |
| Zestaw 5 sprężyn o różnym współczynniku sprężystości |  |  |
| Siłomierz 1N |  |  |
| Dynamometry |  |  |
| Dynamometr 1N |  |  |
| Dynamometr 5N |  |  |
| Dynamometr 10N |  |  |
| Żyroskop |  |  |
| Wahadło Maxwella |  |  |
| Prawo Archimedesa. Zestaw demonstracyjny |  |  |
| Rozszerzalność temperaturowa. Zestaw demonstracyjny |  |  |
| Zestaw cylindrów |  |  |
| Sześciany o równych objętościach i różnych masach |  |  |
| Cylindry. Zestaw |  |  |
| Bryły porównawcze. Pojemniki do pomiaru objętości |  |  |
| Zestaw areometrów 5szt. |  |  |
| Zestaw 3 rurek do demonstracji zjawiska konwencji |  |  |
| Generator Van de Graaffa |  |  |
| Eksperymenty z elektrycznością |  |  |
| Silnik elektryczny. Model demonstracyjny |  |  |
| Elektroskop dwulistkowy |  |  |
| "Amperomierz DC -0,2 ~ 0 ~ 0,6A |  |  |
| "Woltomierz AC 0 ~ 3V |  |  |
| Sekrety elektroniki. Samochód z napędem elektrycznym |  |  |
| Miernik elektryczny |  |  |
| Pałeczki szklane |  |  |
| Pałeczki ebonitowe |  |  |
| Przewodniki i izolatory |  |  |
| Oporniki demonstracyjne |  |  |
| Mały zestaw magnetyczny |  |  |
| Mega zestaw do magnetyzmu |  |  |
| Odkrywca magnetyczności. Zestaw do eksperymentów |  |  |
| Magnes sztabkowy z biegunami |  |  |
| Magnesy neodymowe |  |  |
| Metalowe płytki magnetyczne |  |  |
| Opiłki żelaza |  |  |
| Igła magnetyczna |  |  |
| Elektromagnes duży |  |  |
| Maszyna elektrostatyczna |  |  |
| Igły magnetyczne. Zestaw |  |  |
| Wahadło elektrostatyczne |  |  |
| Kamienne kostki lodowe 1 szt. |  |  |
| Śruba mosiężna 1 szt. |  |  |
| Gwoździe omiedziowane 5 szt |  |  |
| Gwoździe stalowe 5 szt |  |  |
| Gwoździe ocynkowane 5 szt. |  |  |
| Tarcza Newtona |  |  |
| Maszyna do mieszania barw |  |  |
| Ława optyczna z wyposażeniem |  |  |
| Pryzmat |  |  |
| Zestaw soczewek |  |  |
| Soczewka kulista wklęsła i wypukła |  |  |
| Lustra wypukło-wklęsłe |  |  |
| Zestaw pryzmatów |  |  |
| Ziemia. Panel optyczny |  |  |
| Woda. Panel optyczny |  |  |
| Powietrze. Panel optyczny |  |  |
| Latarka LED ze wskaźnikiem laserowym |  |  |
| Fizyka 1. Didakta |  |  |
| Stabilizowany zasilacz laboratoryjny 0-15V/3A DC |  |  |
| Dylatomert |  |  |
| Pierścień Gravesanda |  |  |
| Palnik Bunsena na kartusze nabijane |  |  |
| Elektromert Brouna 2szt |  |  |
| Statyw demonstracyjny |  |  |
| Dwie podstawki pod żarówki i wyłącznik |  |  |
| Demonstrator przewodności cieplnej metali |  |  |
| Silniczek i żarówka na podstawce |  |  |
| Przyrząd do badania prawa Pascala |  |  |
| Szeregowe i równoległe połaczenia żarówek |  |  |
| Model prasy hydraulicznej |  |  |
| Bimetal |  |  |
| Przyrząd do badania prądów indukcyjnych |  |  |
| Przyrząd do demonstracji pola magnetycnego solenoidu |  |  |
| Przyrząd do demonstracji pola magnetycnego przewodnika prostoliniowego |  |  |
| Półkule magdeburskie |  |  |
| Waga szkolna elektroniczna 2kg/1g |  |  |
| Wózek do doświadczeń z mechaniki |  |  |
| **Suma** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **chemia** | |  |
| pomoce dydaktyczne | Cena netto | Cena brutto |
| Odczynniki i chemikalia - zestaw (108 pozycji) |  |  |
| Moduł NTL - statyw z kompletem wyposażenia |  |  |
| Wyposażenie laboratorium - zestaw rozbudowany. |  |  |
| Szafa metalowa na odczynniki chemiczne 80x45x190cm |  |  |
| Szkło laboratoryjne borokrzemianowe - komplet 49 elementów |  |  |
| Uniwersalny zestaw wskaźnmików pH 0-14 |  |  |
| Modele atomów kulkowe - zestaw duży |  |  |
| Akcesoria do laboratorium chemicznego - zestaw startowy |  |  |
| Waga elektroniczna przenośna 600g/01g |  |  |
| Układ okresowy pierwiastkó 16x120 cm - chemiczny |  |  |
| Naczynia porcelanowe - zestaw startowy |  |  |
| Mobilny palnik Bunsena z 1 kartuszem propan/butan |  |  |
| Taca laboratoryjna PP 380x305x75mm |  |  |
| Suszarka laboratoryjna 32-stanowiskowa |  |  |
| Fartuch laboratoryjny - rozmiar L |  |  |
| eduPlansza chemia - Wiązania chemiczne |  |  |
| eduPlansza chemia - Tabela rozpuszczalności |  |  |
| eduPlansza chemia - Kwasy nieorganiczne beztlenowe |  |  |
| eduPlansza chemia - Kwasy nieorganiczne tlenowe |  |  |
| eduPlansza chemia - Tlenki |  |  |
| eduPlansza chemia - Rozpuszczalność substancji w wodzie |  |  |
| eduPlansza chemia - Związki nieorganiczne |  |  |
| eduPlansza chemia - Skala elektroujemności według Paulinga |  |  |
| eduPlansza chemia - Węglowodory |  |  |
| Plansza - Kwasy |  |  |
| Plansza - Kwasy i zasady |  |  |
| Plansza - Sole |  |  |
| Plansza - Tlen |  |  |
| Plansza - Tlenek węgla(IV) |  |  |
| Plansza - Woda/otrzymywanie wody |  |  |
| Plansza - Wodór |  |  |
| Szalka Petriego 90 mm - 20 sztuk |  |  |
| Szufelka laboratoryjna mała - stal nierdzewna |  |  |
| Rękawice lateksowe - rozmiar L 100 sztuk |  |  |
| Tryskawka PE - 500ml z podziałką |  |  |
| Uniwersalne papierki wskaźnikowe w rolce |  |  |
| Szczotka do zlewek |  |  |
| Okulary ochronne |  |  |
| Łyżeczka do spalań zgięta pod kątem 90 |  |  |
| Szczotka do cylindrów oraz butelek |  |  |
| Pęseta |  |  |
| Szpatułko-łyżeczka - stal nierdzewna |  |  |
| Szczotka do probówek |  |  |
| Siatka metalowa z ceramicznym krążkiem |  |  |
| **Suma** |  |  |