**Załącznik nr 4a**

**Część I – Dostawa pomocy dydaktycznych i materiałów szkoleniowych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | Nazwa produktu | Opis produktu | Jednostka miary | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Materiały dydaktyczne do zajęć dodatkowych z języka rosyjskiego (repetytorium maturalne, arkusze maturalne, repetytorium gramatyczne, fiszki językowe, plakaty leksykalne, mapa Rosji płyta DVD z materiałami kulturowymi o krajach rosyjskojęzycznych). | Repetytorium maturalne dla IV etapu edukacyjnego z płytą CD, poziom podstawowy. Obwoluta miękka. Repetytorium zawierające tematykę zgodną z wymaganiami i wytycznymi CKE do egzaminu maturalnego z języka rosyjskiego na poziomie podstawowym oraz zawierające klucz i transkrypcje wszystkich nagrań. Repetytorium powinno zawierać przykładowe zadania z egzaminu pisemnego i ustnego z języka rosyjskiego.  Arkusze maturalne z języka rosyjskiego – poziom podstawowy i rozszerzony, książka  z płytą CD, oprawa miękka.  Repetytorium gramatyczne języka rosyjskiego zawierające zasady gramatyki rosyjskiej, komentarze oraz zadania utrwalające prezentowane zagadnienia. Oprawa miękka.  Mapa Rosji w formie plakatowej (np. format A2 lub A1). | zestaw | 10 |
| 2. | Materiały dydaktyczne do zajęć dodatkowych z języka angielskiego (podręcznik gramatyczny z dostępnymi komponentami, np. płyta CD, fiszki językowe, plakaty leksykalne/gramatyczne, mapa Wielkiej Brytanii i Stanów Zjednoczonych, płyta DVD z materiałami kulturowymi o krajach anglojęzycznych) | Podręcznik gramatyczny (z możliwością uzupełniania) dla I etapu edukacyjnego, jako dopełnienie podręcznika wiodącego, pozwalający na utrwalenie zagadnień gramatycznych w naturalnych, dostosowanych do wieku uczniów kontekstach, które odwołują się do życia codziennego i zainteresowań dzieci.  Mapy w formie plakatowej (np. format A2 lub A1). | zestaw | 10 |
| 3. | Materiały dydaktyczne do zajęć dodatkowych  z języka angielskiego (repetytorium gramatyczno-leksykalne) | Repetytorium dla II etapu edukacyjnego, efektywnie przygotowujące do sprawdzianów umiejętności, obejmujące stopniowe zapoznawanie się uczniów z typami zadań oraz umiejętnościami potrzebnymi na sprawdzianach, tj. praca z tekstem słuchanym i czytanym, funkcje  i środki językowe. Repetytorium z płytą CD. | zestaw | 10 |
| 4. | Materiały dydaktyczne do zajęć dodatkowych z języka angielskiego (repetytorium gramatyczno-leksykalne z dostępnymi komponentami, np. oprogramowanie interaktywne). | Repetytorium dla III etapu edukacyjnego, efektywnie przygotowujące do egzaminu gimnazjalnego, obejmujące stopniowe zapoznawanie się uczniów z typami zadań oraz umiejętnościami potrzebnymi na sprawdzianach, tj. praca z tekstem słuchanym  i czytanym, funkcje i środki językowe. Repetytorium z płytą CD. | zestaw | 10 |
| 5. | Materiały dydaktyczne do zajęć wyrównawczych z matematyki (np. zbiory zadań, podręcznik, repetytoria, kalkulator) | Pozycja książkowa dla III etapu  edukacyjnego (obwoluta miękka, przejrzysta szata graficzna z odpowiednimi do treści schematami/wykresami/wzorami/tabelami dostosowana do indywidualnych predyspozycji uczniów. Uwzględniająca potrzeby słabszych i rozwijająca ich umiejętności. Treści przejrzyste, podzielone na działy zawierające zadania, które nawiązują do tego, co uczniom bliskie i pozwalają stosować przyswojoną wiedzę w praktyce, niezależnie od sytuacji.  Kalkulator wykonany z tworzywa, posiadający rozszerzone funkcje matematyczne, dwuwersowy wyświetlacz. | zestaw | 8 |
| 6. | Materiały dydaktyczne do zajęć wyrównawczych  z matematyki (np. zbiory zadań, podręcznik, repetytoria, kalkulator) | Pozycja książkowa dla II etapu  edukacyjnego (obwoluta miękka, przejrzysta szata graficzna z odpowiednimi do treści schematami/wykresami/wzorami/tabelami dostosowana do indywidualnych predyspozycji uczniów. Uwzględniająca potrzeby słabszych i rozwijająca ich umiejętności. Treści przejrzyste, podzielone na działy zawierające zadania, które nawiązują do tego, co uczniom bliskie i pozwalają stosować przyswojoną wiedzę w praktyce, niezależnie od sytuacji.  Kalkulator wykonany z tworzywa, posiadający rozszerzone funkcje matematyczne, dwuwersowy wyświetlacz. | zestaw | 8 |
| 7. | Materiały dydaktyczne do zajęć dodatkowych  z matematyki (np. zbiory zadań, podręcznik, repetytorium, kalkulator) | Publikacja w wersji papierowej, obwoluta miękka np. zbiór zadań dla II etapu nauczania z dostępem do interaktywnych  zbiorów zadań online. Materiał  książkowy podzielony na działy, w których zamieszczone są dodatkowe zadania – testy.  Zbiór z zadaniami o różnym stopniu trudności, poczynając od zadań bardzo łatwych i łatwych a kończąc na trudnych i bardzo  trudnych. Zadania trudniejsze powinny być oznaczone odpowiednim symbolem,  którego rozwiązanie wymaga pewnej pomysłowości. Większość zadań z odpowiedziami oraz wskazówkami pomocnymi w ich rozwiązywaniu. Przejrzysty układ treści i staranna szata graficzna.  Kalkulator wykonany z tworzywa, posiadający rozszerzone funkcje matematyczne, dwuwersowy wyświetlacz. | zestaw | 10 |
| 8. | Materiały dydaktyczne do zajęć wyrównawczych  z chemii  (podręcznik, zbiór zadań) | Książka w obwolucie miękkiej  przygotowująca do egzaminu  gimnazjalnego, zawierająca: odpowiednie typy zadań do III etapu edukacyjnego, sposoby punktowania tych zadań,  przykładowe arkusze i zestawy  egzaminacyjne . Główne treści podręcznika to: Świat substancji, Budowa atomu; Gazy i mieszaniny, Woda i roztwory wodne, Kwasy, Zasady; Sole; Węglowodory i ich pochodne; Substancje o znaczeniu biologicznym. Zbiór zadań z pogrupowaniem na rozdziały odpowiadające wymaganiom szczegółowym podstawy programowej w gimnazjum. Zbiór powinien zawierać testy podsumowujące. | zestaw | 8 |
| 9. | Materiały dydaktyczne do zajęć dodatkowych  z chemii  (podręcznik, zbiór zadań) | Publikacje w wersji papierowej dla IV etapu edukacyjnego zawierające treści z zakresu podstawowego i rozszerzonego podstawy programowej. Zbiór zadań składający się z 6 działów tematycznych. Zadania o różnym stopniu trudności rozwijające zainteresowania uczniów i zachęcające do zdobywania wiedzy chemicznej i stosowania jej w praktyce. Przejrzysty układ treści, staranna szata graficzna. | zestaw | 10 |
| 10. | Materiały dydaktyczne do zajęć wyrównawczych  z biologii  (podręcznik, repetytorium) | Książka w obwolucie miękkiej  przygotowująca do egzaminu  gimnazjalnego, zawierająca: odpowiednie typy zadań do III etapu edukacyjnego, sposoby punktowania tych zadań,  przykładowe arkusze i zestawy  egzaminacyjne . Przejrzysta szata graficzna dostosowana do indywidualnych predyspozycji uczniów. Uwzględniająca potrzeby słabszych i rozwijająca ich umiejętności. | zestaw | 8 |
| 11. | Materiały dydaktyczne do zajęć dodatkowych  z biologii (podręcznik, karty pracy, repetytorium, atlas anatomiczny) | Publikacje w wersji papierowej dla IV etapu edukacyjnego. Obwoluta miękka, materiał książkowy podzielony na działy. Przejrzysta szata graficzna z odpowiednimi do treści schematami, rysunkami, rycinami, wykresami, tabelami. Treści rozwijające umiejętności zawierające przykładowe arkusze i zestawy maturalne.  Repetytorium z biologii powinno zabierać szczegółowe treści występujące na egzaminie maturalnym z zakresu rozszerzonego. | zestaw | 10 |
| 12. | Skalpele, nożyczki:  - zestaw preparacyjny – wyposażenie pracowni biologicznej | Zestaw przyrządów wykonanych z stali nierdzewnej i umieszczonych w zamkniętym opakowaniu. Zestaw zawierający nożyczki i skalpel. | szt. | 4 |
| 13. | Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g ( do 1 kg) - wyposażenie pracowni biologicznej | Waga laboratoryjna, elektroniczna z funkcja tarowania. Zasilana bateryjnie z funkcją automatycznego wyłączania po 3 minutach „bez ruchu” (oszczędzanie baterii). Dołączony zasilacz sieciowy do zasilania z siei. Średnica płyty ważącej min. 50 mm . Dokładność wagi: 0,1g. | szt. | 1 |
| 14. | Probówki ze statywem - wyposażenie pracowni biologicznej | Statyw 20-miejscowy z tworzywa sztucznego na probówki + probówki szklane wykonane ze szkła sodowo-wapniowego (100szt.) | zestaw | 1 |
| 15. | Lejki laboratoryjne - wyposażenie pracowni chemicznej | Długi lejek wykonany ze szkła boro krzemowego o średnicy od 40-75 mm, długość od 50-90 mm | szt. | 1 |
| 16. | Łyżki do spalań - wyposażenie pracowni chemicznej | Łyżka do spalań wykonana ze stali nierdzewnej | szt. | 4 |
| 17. | Wskaźniki: wskaźnik uniwersalny - wyposażenie pracowni chemicznej | Uniwersalny papierek wskaźnikowy nawinięty na szpulę o długości min. 5 m. pozwalający oszacować wartość pH badanego roztworu w skali 0 – 14 | szt. | 1 |
| 18. | Materiały szkoleniowe (notes, teczka, długopis) | Zestawy składające się z:  Notes w formacie A4:  -50 kartek offset 90g ± 20 %, zadruk jednostronny klejony od góry z podkładką kartonową,  -okładka z zadrukiem pełen kolor jednostronnie, kreda 150g ± 20 % błyszcząca, doklejana od góry do tylnej okładki.  Teczka w formacie A4:  -zadruk jednostronny, pełen kolor z miejscem na wizytówkę,  -karton 300g ± 20%, folia błyszcząca jednostronnie,  -2 bigi.  Długopis z niebieskim wkładem:  -aluminiowy korpus, błyszcząca lub matowa faktura,  -mechanizm automatyczny wciskany,  -pole znakowania ≥60 × 6 mm,  -długość: 13cm ± 1 cm,  Pełen grawer jednostronnie.  Wszystkie materiały biurowe zostaną oznakowane przez Wykonawcę logiem Funduszy Europejskich, logiem Europejskiego Funduszu Społecznego. Wykonawca zapewni oznakowanie materiałów biurowych zgodnie z „Podręcznikiem wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności na lata 2014-2020 w zakresie informacji i promocji” (wersja z dnia 14 czerwca 2016r.)  Zamawiający przekaże Wykonawcy odpowiednie logotypy z chwilą podpisania umowy, w sposób uzgodniony z Wykonawcą | zestaw | 102 |