

TEMATYKA SPRAWDZIANÓW Z WIEDZY OPERACYJNEJ w klasach trzecich w roku szkolnym 2014/2015

JĘZYK POLSKI - pierwszy tydzień każdego miesiąca

- fleksja (części mowy odmienne i nieodmienne, części zdania) - październik
- analiza utworu lirycznego (kto mówi?, do kogo mówi?, o czym mówi? W jaki sposób?) - listopad
- mowa zależna i niezależna - grudzień
- rodzaje środków stylistycznych - styczeń
- formułowanie tezy do rozprawki i przytaczanie argumentów - luty
- test dotyczący znajomości środków stylistycznych (prawda – fałsz) - marzec

HISTORIA - pierwszy tydzień każdego miesiąca

- Prehistoria - październik
- Religie świata - ich symbole i cechy - listopad
- Unie polski z Litwą - grudzień
- Stosunku Polsko - Krzyżackie za Piastów i Jagiellonów - styczeń
- Wojny Rzeczypospolitej w XVII wieku - luty
- Monarchia absolutna, monarchia parlamentarna i demokracja szlachecka - marzec
- Powstania narodowe - kwiecień

WOS - pierwszy tydzień każdego miesiąca

- Podstawowe umiejętności obywatelskie – październik
- Człowiek w społeczeństwie - listopad
- Samorząd lokalny - grudzień
- Zasady demokracji - styczeń
- Aktywność obywatelska - luty
- Naród i patriotyzm - marzec

GEOGRAFIA - drugi tydzień każdego miesiąca

- Kierunki na mapie - wrzesień.
- Czytanie oraz analiza wykresów i tabel o treści geograficznej - październik.
- Obieg wody w przyrodzie, typy mórz oraz ruchy wody morskiej – listopad.
- Formy krasowe i polodowcowe na Ziemi - grudzień.
- Temperatura a wysokość nad poziom morza oraz skala (zadania) – luty.
- Zadania na obliczanie czasu słonecznego – marzec.
- Obliczanie wysokości Słońca nad horyzontem, pory roku – marzec.

BIOLOGIA - drugi tydzień każdego miesiąca

- Procedury badań w biologii (doświadczenie i obserwacja), komórkowa budowa organizmów (funkcje organelli komórkowych), czynności życiowe (odżywianie, oddychanie, rozmnażanie), tkanki roślinne - październik
- Przegląd organizmów jednokomórkowych i beztkankowych (od bakterii i wirusów do porostów), organy roślinne, systematyczny przegląd roślin naczyniowych (mszaki, paprotniki, nasienne) - listopad
- Tkanki zwierzęce, świat zwierząt - grudzień
- Anatomia, fizjologia i higiena człowieka (skóra, układ ruchu, układ pokarmowy, układ krwionośny i oddechowy) - styczeń
- Anatomia, fizjologia i higiena człowieka c.d. (układ wydalniczy, nerwowo - hormonalny, rozrodczy człowieka); zdrowie człowieka - luty
- Genetyka - marzec
- Ewolucjonizm, ekologia i ochrona środowiska - kwiecień

CHEMIA - drugi tydzień każdego miesiąca

- Substancje chemiczne i ich mieszaniny – październik.
- Składniki oraz źródła zanieczyszczeń powietrza – listopad.
- Układ okresowy pierwiastków chemicznych jako źródło informacji o budowie atomu - grudzień.
- Typy reakcji chemicznych - luty.
- Rozpuszczalność substancji oraz stężenie procentowe roztworu - marzec.
- Podział, budowa, otrzymywanie oraz zastosowanie wodorotlenków, kwasów i soli - kwiecień.

FIZYKA - drugi tydzień każdego miesiąca

- Dynamika + kinematyka - wrzesień
- Hydrostatykę - październik
- Energia mechaniczna i ciepło - listopad
- Ruch drgający - grudzień
- Elektrostatyka + Prąd elektryczny i magnetyzm - luty

MATEMATYKA - trzeci tydzień każdego miesiąca

- Działania pisemne - październik
- Działania na ułamkach - październik
- Procenty - listopad
- Wyrażenia algebraiczne - listopad
- Równania, nierówności i układy równań - styczeń
- Pola i obwody figur płaskich - styczeń
- Funkcje - luty
- Twierdzenie Pitagorasa - luty
- Graniastopy i ostrosłupy – pola i objętości - marzec
- Bryły obrotowe – pola i objętości - marzec

JĘZYK ANGIELSKI - czwarty tydzień każdego miesiąca, 2 tydzień - luty

- Pisanie -pocztówka z wakacji (w 4 tydzień października)
- Pisanie - email do przyjaciela (w 4 tyg.listopada)
- Czytanie ze zrozumieniem (w 2 tyg.stycznia)
- Pisanie – zaproszenie na uroczystość (w 4 tyg. lutego)
- Czytanie ze zrozumieniem (w 4 tyg. marca)

JĘZYK NIEMIECKI

- Dane osobowe, przedstawianie się - październik
- Rodzina i przyjaciele - listopad
- Dom, mieszkanie, sprzęt domowy - grudzień
- Pogoda i wypoczynek - styczeń
- Części ciała, dolegliwości, miejsca publiczne - luty
- Czynności dnia powszedniego - marzec