**Tematy prac semestralnych dla słuchaczy semestru II**

**Liceum dla Dorosłych w Sokółce**

**w roku szkolnym 2014/2015**

|  |
| --- |
| **Język polski** |
| *Napisz pracę na jeden z tematów:*   1. Zinterpretuj balladę A. Mickiewicza „Romantyczność”. 2. Jaka problematykę porusza I. Krasicki w swoich utworach? Odwołaj się do wybranych bajek i satyr. 3. Czytanie ze zrozumieniem- W. Borowy „o poezji XVIII wieku. Krasicki”. 4. Gustaw z IV Cz. „Dziadów”- jako typowy bohater romantyczny. Scharakteryzuj postać. |
| **Matematyka** |
| *Rozwiąż wszystkie zadania:*  **Zadanie 1**  Dana jest funkcja kwadratowa   1. Znajdź jej postać kanoniczną 2. Znajdź jej miejsca zerowe 3. Wyznacz przedziały monotoniczności tej funkcji 4. Narysuj wykres tej funkcji   **Zadanie 2**  Rozwiąż nierówności:       **Zadanie 3**  Rozwiąż równania:       **Zadanie 4**  Obwód trapezu równoramiennego wynosi 28 cm, a jego podstawy mają odpowiednie długości: 12 cm i 6 cm. Oblicz pole trapezu.  **Zadanie 5**  W trójkącie ABC długość boku , miary kątów . Oblicz długości pozostałych boków oraz pole tego trójkąta. |
| **Język angielski** |
| *Napisz pracę na obydwa tematy:*   1. Zaproponuj spędzanie wolnego czasu 2. Organizujesz imprezę. Napisz zaproszenie , w którym:   - podasz okazję z jakiej przygotowujesz imprezę  - podasz czas i datę  - podasz miejsce i adres  - poprosisz o potwierdzenie przyjścia oraz przyniesienie czegoś do jedzenia lub picia |
| **Historia** |
| *Napisz pracę na jeden z tematów:*  1.Walki państwa polskiego o granice w latach 1918 – 1922.  2. Walki na froncie wschodnim w latach 1941 – 1943.  3. Niemiecka i radziecka okupacja ziem polskich.  4. Kryzysy społeczno – polityczne w PRL – 1956, 1970, 1976, 1980.  5. Kształtowanie się Unii Europejskiej. |
| **WOS** |
| *Napisz pracę na jeden z tematów:*  1. Proces wyborczy – przymiotniki wyborcze oraz sposoby wybierania posłów, senatorów i prezydenta RP.  2. Struktura władzy sądowniczej w Polsce.  3. Łamanie praw człowieka we współczesnym świecie. |
| **Informatyka** |
| *Spośród poniższych zadań wybierz jedno i jego rozwiązanie prześlij na adres:* [*beataejs25@poczta.onet.pl*](mailto:beataejs25@poczta.onet.pl)   1. Wyobraź sobie, że jesteś właścicielem firmy i przygotuj prezentację w PowerPoint-cie reklamującą tą firmę (minimum 6 slajdów). 2. Zaprojektuj w HTML-u stronę internetową przedstawiającą Ciebie i twoje zainteresowania. 3. Zaprojektuj dwudniową wycieczkę w dowolne miejsce w Polsce. Wykorzystaj Internet do zgromadzenie informacji na temat miejsc i cen zwiedzanych obiektów, miejsc noclegowych itd. Przygotuj w Excel-u kosztorys tej wycieczki oraz zamieść linki do stron, z których korzystałeś. |
| **Geografia** |
| *Napisz pracę na jeden z tematów (wybór tematu zgłoś u nauczyciela):*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Lp. | Tematy prac | Imię i nazwisko | | 1 | Rozwój ludnościowy świata |  | | 2 | Przyczyny i skutki wysokiego przyrostu naturalnego |  | | 3 | Przyczyny i skutki niskiego przyrostu naturalnego |  | | 4 | Struktura zatrudnienia w gospodarce |  | | 5 | Przyczyny i skutki bezrobocia |  | | 6 | Rozmieszczenie ludności na świecie |  | | 7 | Urbanizacja na świecie |  | | 8 | Czynniki przyrodnicze i poza przyrodnicze rozwoju rolnictwa |  | | 9 | Typy gospodarki rolnej na świecie |  | | 10 | Poziom wyżywienia ludności świata |  | | 11 | Gospodarka leśna świata |  | | 12 | Odnawialne i nieodnawialne źródła energii |  | | 13 | Produkcja energii elektrycznej |  | | 14 | Funkcje i czynniki lokalizacji przemysłu |  | | 15 | Restrukturyzacja przemysłu |  | | 16 | Wady i zalety Internetu |  | | 17 | Rozwój turystyki na świecie |  | | 18 | Regiony turystyczne świata |  | | 19 | Rozwój transportu samochodowego |  | | 20 | Rozwój transportu kolejowego |  | | 21 | Rozwój transportu lotniczego |  | | 22 | Rozwój transportu wodnego |  | | 23 | Rozwój zrównoważony |  | | 24 | Globalne zagrożenia dla środowiska geograficznego |  | |