**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:1.
2.

**Zadanie 3**Rozwiąż równania:1.
2.

**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*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 |  |

 |