

### **KLASA VIII a (Beata Klyszcz)**

#### **Język polski (Katarzyna Dąbkowska)**

Droży Uczniowie,

przekazuję Wam zestaw zadań (z podręcznika) i ćwiczeń, które należy wykonać w okresie Waszej nieobecności na zajęciach. Mam nadzieję, że nie są one zbyt trudne i poradzicie sobie. Wszystkie zadania zostaną sprawdzone i ocenione zaraz po powrocie do szkoły. Powodzenia!

1. W podręczniku: str. 161-163, zad. 1-11 (w zeszytcie)
2. W podręczniku: str. 262-263, zad. 1-11 (w zeszytcie)
3. Powtórzyć części mowy, str. 338-345 (wykonać notatkę w zeszytcie z każdej powtórzonej części mowy)
4. Powtórzyć części zdania, str. 346-347 (wykonać notatkę w zeszytcie z każdej powtórzonej części zdania)

#### **Historia (Agnieszka Michalik)**

ćwiczenia do uzupełnienia:

2 s.53, 3 s. 53, 1 s. 54, 1 s. 57

#### **Matematyka (Małgorzata Osóbka)**

Temat: Pole powierzchni i objętość graniastoslupa.

Zadania z podręcznika do wykonania w zeszytcie.

Zad. 1,2,3 str.170, 5 str. 171, 12,13,14 str. 172

Ćwiczenia 3, 4, 5 ze str.67

#### **Język angielski (Kamila Szostak)**

ćw. 2 str. 52

ćw. 4 str. 53

ćw. 2 str. 54

ćw. 5 str. 55

słownictwo str. 48

#### **Informatyka (Marcin Długosz)**

#### **Geografia (Michał Urbaniak)**

1. Wykonanie prezentacji na podstawie dostępnych źródeł na temat konfliktów w Afryce:

Najważniejsze informacje, które powinny się tam znaleźć: główne przyczyny konfliktów, gdzie się odbywają główne konflikty oraz jakie są skutki konfliktów.

#### **Biologia (Barbara Celary)**

*Zalecenia do samodzielnej nauki dla uczniów:*

Należy czytać treści zawarte w podręcznikach następnie uzupełniać zeszyty ćwiczeń w zakresie poniżej wymienionych działów. Proponuję korzystać ze strony internetowej: <https://epodręcznik.dział IV>.

#### **Język niemiecki (Marta Jabłońska)**

1. Proszę, byście nauczyli się słówek podsumowujących dział 4 w podręczniku str 43 oraz 44.

2. Proszę zrobić zadania w podręczniku str 39 ćw 2A i 2 B (Temat : Gesund Leben- życie zdrowo)

Ww zadania sprawdzę zaraz po powrocie do szkoły.

#### **Chemia (Piotr Świąder)**

Temat: Metanol i etanol – alkohole monohydroksylowe. Podręcznik str. 142-149.

Wykonać notatkę według punktów:

1. Budowa i nazewnictwo (podać wzór sumaryczny, strukturalny i nazwy systematyczne i zwyczajowe)
2. Sposoby otrzymywania metanolu i etanolu (zapis równań reakcji).
3. Czym jest reakcja fermentacji alkoholowej?
4. Opis właściwości metanolu i etanolu.
5. Kontrakcja (definicja i przykłady) –
6. Reakcja charakterystyczna pozwalająca wykryć etanol.
7. Zastosowanie metanolu i etanolu.

Zadania do wykonania:

Napisać referat pt.: Wpływ etanolu na organizm ludzki. Właściwości dezynfekujące etanolu!!!

Zad. 1 i 2 str. 149

### **Fizyka (Piotr Świąder)**

Temat: Utrwalenie wiadomości - magnetyzm. Podręcznik str. 148.

Rozwiązać testy str. 149 – 152.

### **WOS (Michał Urbaniak)**

1. Wykonanie krótkiej notatki na temat zadań samorządu lokalnego
2. Wykonanie krótkiej prezentacji na temat Praw dziecka.