

Dzień Dobry!

Mam nadzieję, że pomimo wyjątkowej, pewnie trochę nerwowej sytuacji, odpoczęliście kilka dni, jesteście zdrowi i bezpiecznie spędzacie te trudne dla nas wszystkich chwile. Ze względu na zaistniałe okoliczności, proszę abyście na bieżąco śledzili wiadomości na stronie szkoły i sumiennie wykonywali polecenia/ zadania przesyłane przez nauczycieli poszczególnych przedmiotów.

Poniżej przesyłam wykaz zadań z chemii do samodzielnego rozwiązania.

W **części pierwszej** proszę o wykonanie zadań utrwalających wiadomości dotyczące budowy, otrzymywania i właściwości kwasów.

Podręcznik – zadania 1-8 str. 152.

Maturalne karty pracy – zadania 10, 11a, 13.

Zbiór zadań – zadanie 282 str. 87

**Część druga** wymagać będzie pracy z podręcznikiem. Realizujemy:

**Temat: „Budowa, rodzaje i nazewnictwo soli“.**

Proszę skoncentrować się głównie na wzorze ogólnym soli, rodzajach soli oraz ich nazwach.

Podręcznik – zadania 1-3 str. 167.

Maturalne karty pracy – zadanie 17 str. 52

Zbiór zadań – zadanie 316 str. 99

oraz

**Temat: „Metody otrzymywania soli“.**

Wykaz najważniejszych sposobów otrzymywania soli macie w podręczniku str. 155.

Proszę przeanalizować reakcje chemiczne z podręcznika (str. 155), a następnie na podstawie podanych przykładów, proszę zapisać w zeszycie reakcje otrzymywania pięcioma wybranymi metodami następujących soli:

- a) azotanu (V) potasu
- b) siarczanu (VI) sodu

Dodatkowo proszę o rozwiązanie:

Podręcznik – zadanie 4 str. 167

Maturalne karty pracy – zadanie 18.1 str. 52

Bardzo proszę o rozwiązanie zadań z podręcznika oraz zbioru w zeszycie, natomiast uzupełnienie odpowiedzi do zadań w „Maturalnych kartach pracy”. Rozwiązania zadań z zeszytów (bez rozwiązań w kartach maturalnych) proszę sfotografować i przesłać rozwiązania na mój adres e-mail: [bbadek2@gmail.com](mailto:bbadek2@gmail.com) do 20 marca (część pierwsza) natomiast do 25 marca (część druga). Proszę aby w temacie wiadomości podać klasę oraz imię i nazwisko, np. IA Marek Kwiecień.

W razie pytań lub wątpliwości proszę o kontakt przez e-mail.

Życzę powodzenia i dużo zdrowia!

Pozdrawiam,

BBadek