**KLASA VIII – ŚRODA 27.05.2020 R.**

**Fizyka**

**Temat:** Powtórzenie wiadomości.

**Polecenie 1**

Przedstaw graficznie tworzenie się cienia i półcienia rzucanego na ścianę przez drewniany klocek w kształcie walca, oświetlony raz przez jedną punktową żarówkę, a drugi raz przez świetlówkę o wydłużonym kształcie.

**Polecenie 2**

Świecący przedmiot w kształcie trójkąta ustawiono przed zwierciadłem płaskim. Narysuj konstrukcję obrazu tego przedmiotu w tym zwierciadle.

**Polecenie 3**

Ogniskowa soczewki skupiającej ma wartość 30 cm. W odległości 50 cm od soczewki ustawiono świecę. Wykonaj odpowiedni rysunek i wymień cechy obrazu świecy, który powstanie w tych warunkach.

**Polecenie 4**

W instrukcji do obserwacji zjawiska załamania światła zapisano polecenie: „Nad powierzchnią wody rozpyl odświeżacz powietrza”. Wyjaśnij, dlaczego należało to zrobić.

**Polecenie 5**

Odpowiedz na pytanie: dlaczego światło białe przechodząc przez pryzmat, ulega rozszczepieniu, a światło lasera nie?

**Polecenie 6**

Legendarny Pan Twardowski wysłał wiadomość z Księżyca do swego sługi na Ziemi. Odpowiedz na pytanie: po jakim najkrótszym czasie mógł otrzymać odpowiedź? Zakładamy, że sługa wysłał odpowiedź po 10 sekundach od momentu otrzymania wiadomości. Odległość od Ziemi do Księżyca wynosi około 380 000 km.







 









**Matematyka**

**Temat:** Rozwiązywanie testów.

**Chemia**

**Temat:** Białka – budowa i podział.

*Instrukcja dla ucznia:* Drogi uczniu na dzisiejszej lekcji poznasz kolejne związki - białka, które pełnią ważna rolę w naszym organizmie. Dowiesz się jaki jest ich podział oraz skład pierwiastkowy. W zeszycie wyjaśnij pojęcie: białka, zapisz podział białek oraz proces tworzenia się wiązania peptydowego (reakcja jest na filmie zamieszczonym na linku).

Praca domowa: Zad. 1/201 podręcznik

Link: https://www.youtube.com/watch?v=oizg3xzYiEo

**Język polski**

**Temat:** Powtórzenie przed egzaminem – lektury z klasy VII.

Zadania przygotowane przez nauczyciela dotyczące lektur obowiązkowych z klasy VII.

**Język angielski**

**Temat:** Writing practice - future forms. Wypowiedź pisemna - formy przyszłe.

Instrukcja dla ucznia: Zestaw ćwiczeń przygotowanych przez nauczyciela.

**Edukacja dla bezpieczeństwa**

**Temat:** Inne groźne przypadki.