

Witam Was serdecznie. Proszę wykonać poniższe polecenia wg wskazówek.

Zapisz temat z datą 03.06 oraz cel lekcji

**03.06.20r.**

**Temat: Powtórzenie wiadomości z optyki.**

**Cel lekcji: Utrwalisz wiadomości z optyki**

**I)** Na początku lekcji obejrzyj filmy

<https://www.youtube.com/watch?v=5D5asDYeEaQ&list=PLqYLfb5PQPoMvbprn3fNvVbHWCpkcLNVN>

<https://www.youtube.com/watch?v=CC1SrVVHGPg>

**II)** Podręcznik, str. 271 – przeczytaj temat podsumowujący dział: Optyka

**III)** Rozwiąż test na stronie 274 – podręcznik (rozwiązania zapisz w zeszycie)

Zad. 1 – B

Zad. 2 – A, C

Zad. 3 – B, E

Zad. 4 – A, D

Zad. 5 – B

Zad. 6 – B

Zad. 7 – A, D

Zad. 8 – A, C

**KONIEC NOTATKI**

## **IV) Zadanie domowe**

- a) **ĆWICZENIA (PLIK PDF)** – zad. 1 str. 89; zad. 1 str. 92; zad. 1, 2 str. 95, zad. 6 str. 97

Zadanie domowe należy odrobić **do poniedziałku (08.06) do godz. 18.00**, wysyłając odpowiedzi w formie zdjęcia z zeszytu na Messenger lub na emaila ([mania140280@gmail.com](mailto:mania140280@gmail.com) - pamiętaj o podpisaniu się i o numerowaniu zadania domowego)

- b) Przygotuj się na sprawdzian z działu: optyka, który odbędzie się **10 czerwca** podczas łączenia się w lekcji online (aplikacja Teams) o godzinie 12.00 (wszystkie klasy ósme)

### **Zagadnienia do sprawdzianu:**

- 1) Światło i jego właściwości, źródła światła (naturalne i sztuczne).
- 2) Zjawisko cienia, półcienia, odbicia, rozproszenia, załamania i rozszczepienia światła.
- 3) Co to jest zwierciadło – rodzaje zastosowanie.
- 4) Co to jest soczewka – rodzaje i zastosowanie. Symbole graficzne soczewek.
- 5) Wyjaśnij pojęcia:
  - ośrodek optyczny
  - ognisko
  - ogniskowa
  - optyka
  - obraz rzeczywisty
  - obraz pozorny

**Zwróćcie również uwagę na cele lekcji, które zawsze podawałam Wam co tydzień pod tematem.**

Pozdrawiam Was serdecznie