

Fizyka

Zagadnienia do realizacji przez uczniów w domu w okresie 6.04. – 8.04.2020.

Klasa 7a i 7b

Temat: Konwekcja i promieniowanie. Podręcznik str.180-182

Do wykonania w zeszycie: Zapisać temat. Zrobić notatkę i rozwiązać zad: 4, 6 str. 182.

Dla chętnych: Co wspólnego mają szybowce z dzisiejszym tematem? Czym różnią się od samolotów?

Temat: Topnienie i krzepnięcie. Podręcznik str.183-185

Do wykonania w zeszycie: Zapisać temat. Zrobić notatkę i rozwiązać zad: 3 (Uzasadnij odpowiedź) i 4 str. 185.

Zdjęcia wykonanej pracy proszę przesłać na moją skrzynkę. W jednej wiadomości dajcie dwa tematy.

Klasa 8

Temat : Konstrukcja obrazów w zwierciadłach wklęsłych. Podręcznik str.205-209.

Obejrzeć film: <https://www.youtube.com/watch?v=V0YpoOhmJzY>

Do wykonania w zeszycie: Zapisać temat. Narysować konstrukcję obrazu w zwierciadle wklęsłym w zależności od miejsca położenia przedmiotu. Przedmiotem ma być pionowa strzałka. W każdym przypadku podaj cechy obrazu.

- a) $x > 2f$
- b) $x = 2f$
- c) $f < x < 2f$
- d) $x < f$

x -odległość przedmiotu od zwierciadła, f - ogniskowa zwierciadła

W filmie znajduje się dokładny opis konstrukcji.

Temat: Zwierciadła wypukłe. Podręcznik str.211-214.

Do wykonania w zeszycie: Zapisać temat. Zrobić notatkę i rozwiązać zad. 2 i 3 str. 214

Zdjęcia wykonanej pracy proszę przesłać na moją skrzynkę. W jednej wiadomości dajcie dwa tematy.