

Fizyka\_8\_Gębalska

**Uwaga:** Prace domowe odsyłamy na adres: [bozena.gebalska@gmail.com](mailto:bozena.gebalska@gmail.com)

Prace domowe piszemy w zeszytcie przedmiotowym.

klasa	Numer z dziennika	Praca domowa z dnia
8 a	02	4.05.2020

Zrób zdjęcie pracy domowej łącznie z tymi danymi.

**W temacie wiadomości** podaj klasę, numer z dziennika i datę pracy domowej

Pisz starannie, czytelnie

---

Poniedziałek\_04.05.2020 r.

Temat: **Odbicie światła. Obrazy otrzymywane w zwierciadle płaskim.**

1. Przeczytaj z podręcznika od str. 177 do 183.
2. Możesz zapoznać się z materiałem zamieszczonym na stronie:
  - a) prawo odbicia światła

[https://www.youtube.com/watch?v=8-NI8eyE6\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=8-NI8eyE6_8)

b) Obrazy w zwierciadle płaskim

<https://www.youtube.com/watch?v=imtdDMTS0cQ>

3. Wpisz do zeszytu: Podsumowanie ze strony 180 i 183
4. Praca domowa: Pracę domową odsyłamy do dn. 04.05.2020

Zadanie:

- 1) Jak nazywa się obraz, który powstaje w wyniku przecięcia się przedłużeń promieni odbitych od powierzchni lustra?
- 2) Do czego służy peryskop?
- 3) Ile wynosi kąt odbicia, jeśli suma kąta padania i odbicia jest równa  $78^\circ$  ?
- 4) Co powoduje, że widzimy przedmioty, które same nie są źródłem światła?
- 5) Jak będzie wyglądał obraz uzyskany za pomocą zwierciadła płaskiego następujących wielkich liter: B, F, L, K ?

Pamiętaj!

Wiadomości, które powinny być w zeszytcie i w pracy domowej musicie je zapamiętać. To jest niezbędne minimum.