

FIZYKA KLASA 7

16.04.2020

Temat: Cząsteczki

Proszę przeczytać temat z podręcznika s. 154-157 i obejrzyj filmy:

<https://www.youtube.com/watch?v=WLY0MqbZoRM>

<https://www.youtube.com/watch?v=CemC7odVohw>

Następnie odpowiedz na następujące pytania:

1. Z czego składa się cząsteczka i co to jest atom?
2. Na czym polega dyfuzja?
3. Co to są siły spójności?
4. Na czym polega napięcie powierzchniowe i co jest jego przyczyną?
5. Co to siły przylegania?
6. Co to jest menisk?

Zapisz odpowiedzi w zeszytcie.

FIZYKA KLASA 8

16.04.2020

Temat: Załamanie światła

Przeczytaj temat z podręcznika s. 174-177.

Proszę obejrzeć filmik pod linkiem: <https://www.youtube.com/watch?v=uDsvlJp2VaA>

Następnie odpowiedz na pytania:

1. Co to jest kąt padania?
2. Co to jest kąt załamania?
3. Jak brzmi prawo załamania?
4. Jak załamuje się światło, gdy przechodzi przez ośrodki o różnej prędkości rozchodzenia się światła?
5. Co to jest pryzmat i do czego można go wykorzystać?
6. Narysuj przejście wiązki światła monochromatycznego przez pryzmat.

Odpowiedzi zapisz w zeszytcie.