## Fizyka kl7 - Tydzień 3. (6.04. – 8.04. 2020 r.

## Temat na 2 godz. lekcyjne ( poniedziałek i środa) –

### Siła oporu powietrza i siła tarcia

**O godz 11.00 zapraszam na spotkanie w komunikatorze ZOOM**

### <https://zoom.us/j/9800166060?pwd=WW1Qa1ZWbEFoOFVUWktZaHg5SXNxUT09>

#### **Zadanie 1**.

Po przeczytaniu rozdziału 5.6 (s. 163) z podręcznika Świat fizyki i wykonaniu opisanych tam doświadczeń uzupełnij zdania.  
1. Wraz ze wzrostem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ciała, wartość siły \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ także rośnie.  
2. Tarciem \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nazywamy tarcie podczas ruchu jednego ciała po drugim.  
3. Wartość siły tarcia kinetycznego nie zależy od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ styku ciał przesuwających się względem siebie.  
4. Wartość siły tarcia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zależy od wartości siły \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ciała do siebie.  
5. Gdy jedno ciało ślizga się po drugim, mówimy o tarciu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  
6. Tarcie toczne występuje np. podczas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ się kół samochodu po jezdni.  
7. Siła tarcia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ jest \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ od siły tarcia poślizgowego.  
8. Wartość siły tarcia zależy od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ trących o siebie ciał.

#### **Zadanie 2.**

Na podstawie tego podręcznika i własnych obserwacji wymień pożyteczne i szkodliwe skutki działania siły tarcia oraz napisz, w jaki sposób radzimy sobie ze szkodliwymi skutkami

Jeżeli będziesz mieć problem z odpowiedzią, to warto zajrzeć na stronę <https://epodreczniki.pl/a/wplyw-oporow-ruchu-na-poruszajace-sie-ciala/Dk02onGEM> i przewinąć do rozdziału 2.5.

Udostępniłam Wam również materiały na platformie edukacyjnej epodręczniki

**Wykonaj zdjęcia telefonem swoich zapisków i wyślij na mojego maila**

[ewabielecka1@interia.pl](mailto:ewabielecka1@interia.pl)

**Koniecznie podpisz od kogo jest notatka ( imię i nazwisko, klasa, szkola)**

**Ostateczny termin przesyłania notatek – środa 08.04.2020 r.**