Dzień dobry, witam Was serdecznie na lekcji fizyki.

 **Fizyka kl. VIII**  **Lekcja on - line godz. 10.00**

 Mysłów, dn. 04.06.2020r. (czwartek)

# Temat: Powtórzenie wiadomości z kinematyki i dynamiki.

# Zapisz temat w zeszycie z fizyki.

# Wejdź na strony: <https://epodreczniki.pl/szukaj?query=Podsumowanie+wiadomo%C5%9Bci+z+kinematyki>

# <https://epodreczniki.pl/a/podsumowanie-wiadomosci-z-dynamiki/DGZMsquVO>

# Powtórz wiadomości z kinematyki i dynamiki.

1. Ruch i jego względność. Układ odniesienia.
2. Ruch jednostajny – definicja, wzory, wykresy.
3. Ruch niejednostajny –prędkość średnia.
4. Przyspieszenie – wzór i jednostka.
5. Ruch jednostajnie przyspieszony prostoliniowy - definicja, wzory, wykresy.
6. Trzy zasady dynamiki Newtona.
7. Swobodne spadanie ciał.
8. Opory ruchu: opory ośrodka (powietrza, wody) i tarcie.
9. **Wykonaj Test z kinematyki( punkt 14.) czyli ćwiczenia interaktywne od 1 do 10 i test z dynamiki ( punkt 10.) czyli ćwiczenia interaktywne od 1 do 13, sprawdź je, ewentualne błędy popraw i przeanalizuj – nie przepisuj.**
10. **W zeszycie zapisz wzór na :**
11. **prędkość i drogę w ruchu jednostajnym**
12. **przyspieszenie**
13. **prędkość i drogę w ruchu w ruchu jednostajnie przyspieszonym prostoliniowym.**
14. **Wzór na prędkość średnią.**
15. **Wzór na drugą zasadę dynamiki Newtona.**

**Z tej lekcji nie przesyłacie nic, proszę tylko wykonać ćwiczenia interaktywne i zapisać wzory w zeszycie.**

Na lekcji on – line będziemy rozwiązywać zadania z karty pracy. Proszę powtórzyć materiał i przygotować zeszyt, podręcznik, kalkulator.

 **Powodzenia☺**

Zachęcam do oglądania lekcji z fizyki w TVP Sport – poniedziałek godz. 12.00 .