

Witam Was serdecznie. Proszę wykonać poniższe polecenia wg wskazówek.

I) Zapisz temat z datą 27.05 oraz cel lekcji

27.05.20r.

Temat: Powtórzenie wiadomości z działu: Dynamika

Cel lekcji: Utrwalisz wiadomości z dynamiki.

II) Na początku lekcji obejrzyj film

<https://www.youtube.com/watch?v=6uuQPna2nHk>

III) Podręcznik, str. 190 – przeczytaj temat podsumowujący dział: Dynamika

lub zapoznaj się z wiadomościami - <https://leszekbober.pl/fizyka/dynamika/>

IV) Rozwiąż test na stronie 191 – podręcznik (rozwiązania zapisz w zeszycie)

Zad. 1 – B

Zad. 2

1 – F

2 – F

3 – P

Zad. 3 - D

Zad. 4 – A

Zad. 5 – C

Zad. 6

- a) w próżni - stalowa kulka o średnicy 0,5 cm i piórko jednocześnie, w powietrzu – najpierw stalowa kulka o średnicy 1 cm, potem a piłeczka pingpongowa
- b) Największa siła – stalowa kulka o średnicy 1 cm, najmniejsza siła – piórko (początkowa siła wypadkowa równa ciężarowi każdego z ciał jest wprost proporcjonalna do masy tych ciał).
- c) Z takim samym przyspieszeniem będą się poruszać stalowa kulka o średnicy 0,5 cm i piórko (brak siły oporu powietrza, spadek swobodny w próżni z przyspieszeniem $10\frac{m}{s^2}$).

KONIEC NOTATKI

Zadanie domowe

- a) ĆWICZENIA (PLIK PDF) –str. 86 – wszystkie cztery zadania

Zadanie domowe należy odrobić **do poniedziałku (01.06) do godz. 18.00**, wysyłając odpowiedzi w formie zdjęcia z zeszytu na Messenger lub na emaila (mania140280@gmail.com - pamiętaj o podpisaniu się i o numerowaniu zadania domowego)

- b) Przygotuj się na sprawdzian z działy: dynamika, który odbędzie się **3 czerwca** podczas łączenia się w lekcji online (aplikacja Teams)