Klasa 7 Fizyka

Temat lekcji: Spadek swobodny

Imię i nazwisko…………………………………………………Szkoła……………………………………….

Pracę odeślij do 03.04.2020 roku na email m.chwastow@interia.pl

Jeśli nie masz dostępu do komputera możesz skorzystać ze swojego podręcznika do fizyki, poszukaj tą lekcję i przeczytaj następnie uzupełni tabelę (dział V)

Zacznij od krótkiego przypomnienia, pomoże Ci w tym strona: <https://epodreczniki.pl/a/dlaczego-jablko-spada-na-ziemie/D16bPkodH>

Następnie oglądnij film.

<https://www.youtube.com/watch?v=pH6wkUAjbDY>

Poniżej wypisz wzory na ruch jednostajnie przyspieszony z tabeli, które były w zeszycie.

Mała podpowiedz, jeśli masz zeszyt starszego rodzeństwa to taką tabelkę robię z uczniami co roku, wiec możesz sobie pomóc przepisując.

Następnie literkę a –przyspieszenie zastąp literką g - przyśpieszenie grawitacyjne, następnie literkę s –droga zastęp literką h – wysokość. Uzupełnij tabelkę.

|  |  |
| --- | --- |
| Ruch jednostajnie przyspieszony  | Ruch jednostajnie przyspieszony z przyśpieszeniem grawitacyjnym ( spadek swobodny) |
| np.: a =$\frac{v}{t}$ | g =$\frac{v}{ t}$ |

Klasa 7 Fizyka

Temat lekcji: Opory ruchu

Imię i nazwisko………………………………………………….

Pracę odeślij do 10.04.2020 roku na email m.chwastow@interia.pl

Filmik mówi o siłach tarcia (siłach oporu)

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

Poniżej w tabeli wpisz pozytywne i negatywne skutki tarcia

Jeśli nie masz dostępu do komputera możesz skorzystać ze swojego podręcznika do fizyki, poszukaj tą lekcję i przeczytaj następnie uzupełni tabelę (dział V)

|  |  |
| --- | --- |
| Pozytywne skutki tarcia | Negatywne skutki tarcia |
|  |  |

Poniżej umieszczam kilka filmików z doświadczeniami możecie pooglądać.

<https://www.youtube.com/watch?v=axGnQ0D6ycs>

<https://www.youtube.com/watch?v=O6LCzuyZ2nQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=khoA85FssiU>