

Matematyka klasa VII – 6 kwietnia 2020.

Temat: Przekształcanie wzorów.

Na lekcjach fizyki już niejednokrotnie wykonywaliśmy przekształcanie wzorów:

np. wyznaczaliśmy drogę lub czas z wzoru na prędkość.

$$v = \frac{s}{t} \quad | \quad \text{obie strony równania mnożymy przez } t$$

$$v \cdot t = s$$

$$t = \frac{s}{v}$$

v- prędkość

s – droga

t - czas

np. z wzoru na pracę wyznaczaliśmy drogę

$$W = F \cdot s \quad | \quad \text{dzielimy obie strony równania przez } F$$

$$s = \frac{W}{F}$$

W – praca

F – siła

s - droga

Zajrzyjcie na stronę:

<https://www.pistacja.tv/film/mat00371-przekształcenia-wzorow?playlist=281>

Materiał, który się tam znajduje może Wam pomóc w zrozumieniu zasad przekształcania wzorów.

Rozwiążcie: zadanie 1 – przykłady a, b, c oraz zadanie 2 – przykłady a, b, c z podręcznika str. 210.

Zapisujcie proszę systematycznie tematy oraz rozwiązania wszystkich zadań w zeszyte przedmiotowym.

Powyższe zadania proszę wykonać 6 kwietnia.

Z dzisiejszej lekcji niczego nie odsyłacie!!!

