

Matematyka klasa VII – 8 i 9 czerwca 2020.

Temat: Co to jest średnia?.

Obejrzyjcie filmiki przedstawiające co to jest średnia arytmetyczna oraz jak rozwiązywać zadania z wykorzystaniem tego pojęcia:

<https://pistacja.tv/film/mat00425-srednia-arytmetyczna?playlist=555>

<https://pistacja.tv/film/mat00426-srednia-arytmetyczna-zadania?playlist=555>

Kiedy zbliża się koniec roku szkolnego bardzo często obliczacie jaką będzie mieć średnią ocen na świadectwie. Wykorzystujecie w tym celu nic innego jak właśnie średnią arytmetyczną:

$$\text{średnia ocen} = \frac{\text{suma ocen}}{\text{liczbę ocen}}$$

W podobny sposób możemy policzyć:

- średnią zarobków w ciągu całego roku,
- średnią ilość opadów w ciągu roku lub kwartału;
- średnią sprzedaż jakiegoś towaru w ciągu miesiąca, kwartału lub roku;
- średnią wzrostu zawodników jakiejś wybranej drużyny
- itp.

Proszę rozwiązać zadania 1, 3, 5, 9 str. 300 i 301 i przesłać do 9 czerwca.

p.Ewa Gnilka