

Lekcja 31

Temat: Średnia arytmetyczna.

Cel i opis lekcji: Nauczę się obliczać średnią arytmetyczną.

Na pewno spotkałaś/łeś się w swoim życiu codziennym z pojęciem średnia. Liczymy średnią temperaturę powietrza, średnią ocen.

Na dzisiejszej lekcji dowiesz się, jak obliczać średnią arytmetyczną.

Zadania do wykonania:

Przeanalizuj przykłady ze str. 104 – 105 z podręcznika.

Zwróć uwagę, że suma to co innego niż średnia. I, że średnia nie zawsze musi być liczbą naturalną.

Zapisz w zeszycie:

Zadanie

Oblicz średnią arytmetyczną liczb: 3,10, 8.

Najpierw obliczam sumę tych liczb

$$3 + 10 + 8 = 21$$

Sumę dzielę przez 3, bo mam 3 liczby

$$21 : 3 = 7$$

Odp. Średnia arytmetyczna liczb 3,10, 8 wynosi 7.

Aby obliczyć średnią arytmetyczną liczb, dodajemy je, a otrzymaną sumę dzielimy przez ilość tych liczb.

Wykonaj w zeszycie zad. 1 (A, B, C przykłady a,b, c) ze str. 105 w podręczniku

Wykonaj ćw. 5 str. 131 w zeszycie ćwiczeń.

Dla chętnych:

Jeśli chcesz dodatkowo poćwiczyć wykonaj ćw. 6 str. 131 z podręcznika.