

16 kwietnia 2020 r.

Temat: Statystyka i prawdopodobieństwo.

Przypominam:

- Średnią arytmetyczną liczb $x_1, x_2, \dots, x_n$ nazywamy liczbę $\frac{x_1 + x_2 + \dots + x_n}{n}$.
$$\text{średnia arytmetyczna} = \frac{\text{suma danych}}{\text{liczba danych}}$$
- Diagram kołowy to jeden ze sposobów przedstawiania danych.

100% ↔ 360°	50% ↔ 180°
1% ↔ 3,6°	25% ↔ 90°
- Prawdopodobieństwo zdarzenia A oznaczamy p i obliczamy w następujący sposób:
$$p = \frac{\text{liczba interesujących nas wyników}}{\text{liczba wszystkich wyników}}$$

Prawdopodobieństwo określa, jaką część wszystkich wyników doświadczenia stanowią te, które nas interesują.
- Prawdopodobieństwo jest liczbą:
 - 0 – jeśli zdarzenie jest niemożliwe,
 - 1 – jeśli zdarzenie jest pewne,
 - po między 0 a 1 – jeśli zdarzenie nie jest ani niemożliwe, ani pewne.

Przechodzimy do zadań.

Wykonaj zadania 1, 2, 3, 4, 6, 7 i 15 strony 254, 255, 257

Zadania zapisz w zeszyte. Nie wysyłały zadań do sprawdzenia.

Ponieważ egzamin ósmoklasisty został przełożony, to na razie będzie to ostatnia lekcja z powtórzenia do egzaminu.

Od poniedziałku zaczniemy nowy dział.