

Temat: Procenty i ułamki.

Z tej lekcji dowiesz się:

- co to jest procent, co oznacza symbol % (procent),
- gdzie występują procenty,
- jak zapisać wielkość wyrażoną w procentach za pomocą ułamka zwykłego,
- jak zapisać wielkość wyrażoną w procentach za pomocą liczby dziesiętnej,
- jak zapisać dowolny ułamek w postaci procenta.

Etap I Obejrzyj film

<https://pistacja.tv/film/mat00162-procenty-wprowadzenie?playlist=275>

ZAPAMIĘTAJ:

$$1\% = \frac{1}{100} = 0,01$$

Etap II Wykonaj **ćwiczenia** interaktywne o różnych stopniach trudności, umieszczone pod filmem:

<https://pistacja.tv/film/mat00162-procenty-wprowadzenie?playlist=275>

ZAPAMIĘTAJ:

$$50\% = \frac{1}{2} \text{ połowa}$$

$$100\% = 1 \text{ całość}$$

$$200\% = 2 \text{ dwukrotność}$$

$$25\% = \frac{1}{4} \text{ ćwierć}$$

$$75\% = \frac{3}{4} \text{ trzy ćwiartki}$$

$$20\% = \frac{1}{5}$$

$$10\% = \frac{1}{10}$$

Etap III Obejrzyj film:

<https://pistacja.tv/film/mat00163-zamiana-procentow-na-ulamki-i-odwrotnie?playlist=275>

Etap IV Wykonaj **ćwiczenia** interaktywne o różnych stopniach trudności, umieszczone pod filmem:

<https://pistacja.tv/film/mat00163-zamiana-procentow-na-ulamki-i-odwrotnie?playlist=275>

Etap V Rozwiązywanie zadań z podręcznika:

str.140-143 zadania: 1,2,3,5,8- praca z nauczycielem podczas e-lekcji

str.145-146 zadania 1,2,5 - praca z nauczycielem podczas e-lekcji

Etap VI Praca własna - zeszyt ćwiczeń str. 64 i 65

Dla chętnych: str 142 zad.10, str 143 zad. 12, str. 146 zadania: 6,7,8

kontakt e-mailowy: anna.strus@sp8sanok.pl