

## Temat: Liczby dodatnie i ujemne - dodawanie i odejmowanie.

(temat będzie realizowany na dwóch kolejnych lekcjach)

Z tej lekcji dowiesz się:

- jak do liczby dodatniej dodać/odjąć/ liczbę ujemną,
- jak do liczby ujemnej dodać/odjąć/ liczbę dodatnią,
- jak dodawać /odejmować/ do siebie liczby ujemne.
- gdzie w życiu codziennym stosuje się dodawanie i odejmowanie liczb ujemnych.

---

### Etap I Obejrzyj filmiki:

<https://pistacja.tv/film/mat00158-dodawanie-liczb-calkowitych?playlist=466>

<https://pistacja.tv/film/mat00159-odejmowanie-liczb-calkowitych?playlist=466>



### Zapamiętaj

$$\text{ZYSK} + \text{ZYSK} = \text{ZYSK}$$
$$100 \text{ zł} + 30 \text{ zł} = 130 \text{ zł}$$

$$\text{DŁUG} + \text{DŁUG} = \text{DŁUG}$$
$$-25 \text{ zł} + -40 \text{ zł} = -65 \text{ zł}$$

Większy zysk →  $\text{ZYSK} + \text{DŁUG} = \text{ZYSK}$

$$180 \text{ zł} + -30 \text{ zł} = 150 \text{ zł}$$

Większy dług →  $\text{DŁUG} + \text{ZYSK} = \text{DŁUG}$

$$-150 \text{ zł} + 40 \text{ zł} = -110 \text{ zł}$$

$$-25 + (-40) = -25 - 40 = -65$$

$$180 + (-30) = 180 - 30 = 150$$

$$180 - (-30) = 180 + 30 = 210$$

$$-180 - (-30) = -180 + 30 = -150$$

### Etap II Rozwiązywanie zadań z podręcznika:

str.170 - 171, zadania: 1 - 8 - praca z nauczycielem podczas e-lekcji

### Etap III Praca własna - zeszyt ćwiczeń str. 74-76

Dla chętnych: str. 171, zadania: 9,10,11.

kontakt e-mailowy: [anna.strus@sp8sanok.pl](mailto:anna.strus@sp8sanok.pl)