

Test: Mnożenie i dzielenie liczb całkowitych.

Dziś nauczycie się mnożyć i dzielić liczby całkowite.

Najpierw obejrzyjcie z uwagą i skupieniem:

<https://pistacja.tv/film/mat00160-mnozenie-i-dzielenie-liczb-calkowitych?playlist=466>

<https://pistacja.tv/film/mat00161-potegowanie-liczb-ujemnych?playlist=466>

Zapiszcie do zeszytu notatkę:

Zapamiętaj!

Mnożąc lub dzieląc dwie liczby tych samych znaków otrzymujemy liczbę dodatnią.

$$5 \cdot 4 = 20$$

$$(-5) \cdot (-4) = 20$$

$$70 : 2 = 35$$

$$(-70) : (-2) = 35$$

Mnożąc lub dzieląc dwie liczby różnych znaków otrzymujemy liczbę ujemną.

$$5 \cdot (-4) = -20$$

$$(-5) \cdot 4 = -20$$

$$70 : (-2) = -35$$

$$(-70) : 2 = -35$$

$$(-4)^2 = (-4) \cdot (-4) = 16$$

$$(-4)^3 = (-4) \cdot (-4) \cdot (-4) = 64$$

WYKONAJ

- podręcznik zad. 1, 2, 3 str. 220
- zeszyt ćwiczeń ćw. 4 str.111 oraz ćw. 6, 9 str. 112

Termin przysłania zdjęć – 18 maja godz. 17.00