

Temat: Odejmowanie liczb wymiernych.

1. Wyjaśnienie

Przykład: dwie liczby różnych znaków:

$$3 - 5 = \text{można liczby zamienić miejscami i otrzymamy}$$

$$-5 + 3, \text{ takie przykłady wykonywaliście na poprzedniej lekcji: wynik, to } -2$$

Przykład: dwie liczby jednakowych znaków:

$$-3 - 2 = \text{łącznie } -5$$

2. Przeczytaj Przykład 1 ze str. 255 i wpisz w zeszyte wniosek:

Jeżeli przed nawiasem stoi znak +, to opuszczamy nawias bez zmian w zapisie liczb z nawiasu, jeżeli przed nawiasem stoi znak -, to upuszczamy nawias zmieniając każdej liczbie z nawiasu znak na przeciwny.

$$38 + (-2 + 5) = 38 - 2 + 5 = \text{zliczamy dodatnie i ujemne osobno} = 43 - 2 = 41$$

$$45 - (-8 + 60) = \text{zmieniamy znaki liczb z nawiasu} = 45 + 8 - 60 = 53 - 60 = -7$$

3. Wykonaj w zeszyte zad. 1 str. 255

Przykładowe rozwiązanie:

c) $2,5 - (-1 \frac{2}{3}) =$ (zmieniamy znak liczby z nawiasu)

$= 2,5 + 1 \frac{2}{3} =$ (zamieniamy na ten sam rodzaj ułamka)

$= 2 \frac{1}{2} + 1 \frac{2}{3} =$

$= 2 \frac{3}{6} + 1 \frac{4}{6} =$

$= 3 \frac{7}{6} = 4 \frac{1}{6}$

