

Zapamiętaj



Wykonując działania na ułamkach zwykłych i dziesiętnych:

I. Zamień ułamki zwykłe na liczby dziesiętne

Zamieniamy $1\frac{1}{4}$ na 1,25

$$1,2 \cdot 4 + (1\frac{1}{4} - 0,37) : 2 = 1,2 \cdot 4 + (1,25 - 0,37) : 2$$

Oblicz zgodnie z kolejnością wykonywania działań:

$$1,2 \cdot 4 + (1,25 - 0,37) : 2 = 4,8 + 0,88 : 2 = 4,8 + 0,44 = 5,24$$

II. Zamień liczby dziesiętne na ułamki zwykłe

$$\frac{3}{4} + 0,5 - 2 \cdot \frac{1}{3} \quad \leftarrow \text{Ułamek } \frac{1}{3} \text{ nie da się zapisać w postaci liczby dziesiętnej}$$

Srowadź do wspólnego mianownika i oblicz zgodnie z kolejnością wykonywania działań:

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{2} - 2 \cdot \frac{1}{3} = \frac{3}{4} + \frac{2}{4} - \frac{2}{3} = \frac{5}{4} - \frac{2}{3} = \frac{15}{12} - \frac{8}{12} = \frac{7}{12}$$

