

7. ročník

Matematika

Sčítání a odčítání zlomků s různými jmenovateli

Dokončíme zápis, který jsme nestihli na online výuce:

Sčítání a odčítání zlomků

Postup:

1. zlomky převedeme na společného jmenovatele (nejmenšího společného)
2. sečteme nebo odečteme „dopočítané“ čitatele
3. výsledek upravíme do základního tvaru zlomku nebo smíšeného čísla

Vzorové příklady na sčítání:

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{3} = \frac{6 : 2 \cdot 1 + 6 : 3 \cdot 5}{6} = \frac{3 + 10}{6} = \frac{13}{6}$$

$$\frac{7}{9} - \frac{1}{6} = \frac{18 : 9 \cdot 7 - 18 : 6 \cdot 1}{18} = \frac{14 - 3}{18} = \frac{11}{18}$$

Úkoly:

Učebnice str. 38/1 – poslat ke kontrole

str. 38/2 – a), b), c) – poslat ke kontrole

str. 38/3 – a), b), c) – nachystat na online výuku