



Základní poznatky

Sčítání lomených výrazů

Krokový příklad – středně těžký

V následujícím textu budete řešit postupně příklad tak, že vždy musíte správně vyřešit určitý dílčí úkol.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Ondřeje Zezuly.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Zjednodušte algebraický výraz

$$\frac{x^2 + 3}{2x^2 - 2} - \frac{2x^2 - 3x}{x + x^2} + \frac{x + 1}{2 - 2x}.$$

A

B

C

D

Zjednodušte algebraický výraz

$$\frac{x^2 + 3}{2x^2 - 2} - \frac{2x^2 - 3x}{x + x^2} + \frac{x + 1}{2 - 2x}.$$

A

B

C

D

Zjednodušte algebraický výraz

$$\frac{x^2 + 3}{2x^2 - 2} - \frac{2x^2 - 3x}{x + x^2} + \frac{x + 1}{2 - 2x}.$$

A

B

C

D

E

Zjednodušte algebraický výraz

$$\frac{x^2 + 3}{2x^2 - 2} - \frac{2x^2 - 3x}{x + x^2} + \frac{x + 1}{2 - 2x}.$$

A

B

C

D

Zjednodušte algebraický výraz

$$\frac{x^2 + 3}{2x^2 - 2} - \frac{2x^2 - 3x}{x + x^2} + \frac{x + 1}{2 - 2x}.$$

A

B

C

D

Zjednodušte algebraický výraz

$$\frac{x^2 + 3}{2x^2 - 2} - \frac{2x^2 - 3x}{x + x^2} + \frac{x + 1}{2 - 2x}.$$

A

B

C

D

Zjednodušte algebraický výraz

$$\frac{x^2 + 3}{2x^2 - 2} - \frac{2x^2 - 3x}{x + x^2} + \frac{x + 1}{2 - 2x}.$$

Výpočet je dokončen. Nyní si shrneme jednotlivé kroky.