



# Funkce

## Logaritmická rovnice

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 Magdaleny Gažarové.



Řešte rovnici  $\log_4(3x + 2) - 2\log_4 x = 2 - \log_4 8$  o neznámé  $x \in \mathbb{R}$ .

A

B

C

D

Řešte rovnici  $\log_4(3x + 2) - 2\log_4 x = 2 - \log_4 8$  o neznámé  $x \in \mathbb{R}$ .

A

B

C

D

Řešte rovnici  $\log_4(3x + 2) - 2\log_4 x = 2 - \log_4 8$  o neznámé  $x \in \mathbb{R}$ .

A

B

C

D

Řešte rovnici  $\log_4(3x + 2) - 2\log_4 x = 2 - \log_4 8$  o neznámé  $x \in \mathbb{R}$ .

A

B

C

D

Řešte rovnici  $\log_4(3x + 2) - 2\log_4 x = 2 - \log_4 8$  o neznámé  $x \in \mathbb{R}$ .

A

B

C

D

Řešte rovnici  $\log_4(3x + 2) - 2\log_4 x = 2 - \log_4 8$  o neznámé  $x \in \mathbb{R}$ .

A

B

C

D

Řešte rovnici  $\log_4(3x + 2) - 2\log_4 x = 2 - \log_4 8$  o neznámé  $x \in \mathbb{R}$ .

A

B

C

D



Řešte rovnici  $\log_4(3x + 2) - 2\log_4 x = 2 - \log_4 8$  o neznámé  $x \in \mathbb{R}$ .

Výpočet je dokončen. Nyní si shrneme jednotlivé kroky. Můžete se též vrátit na předchozí stránky k postupnému výpočtu a zodpovězeným otázkám.