



Goniometrie

Goniometrická rovnice s funkcí tangens

Krokovaný příklad – lehký

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 Lady Kuklové.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Řešte v \mathbb{R} rovnici $3(1 + \operatorname{tg}^2 x) = 3 - \sqrt{3} \operatorname{tg} x$.

A

B

C

D

Řešte v \mathbb{R} rovnici $3(1 + \operatorname{tg}^2 x) = 3 - \sqrt{3} \operatorname{tg} x$.

A

B

C

D

Řešte v \mathbb{R} rovnici $3(1 + \operatorname{tg}^2 x) = 3 - \sqrt{3} \operatorname{tg} x$.

A

B

C

D

Řešte v \mathbb{R} rovnici $3(1 + \operatorname{tg}^2 x) = 3 - \sqrt{3} \operatorname{tg} x$.

A

B

C

Řešte v \mathbb{R} rovnici $3(1 + \operatorname{tg}^2 x) = 3 - \sqrt{3} \operatorname{tg} x$.

A

B

C

D

Řešte v \mathbb{R} rovnici $3(1 + \operatorname{tg}^2 x) = 3 - \sqrt{3} \operatorname{tg} x$.

A

B

C

D

Řešte v \mathbb{R} rovnici $3(1 + \operatorname{tg}^2 x) = 3 - \sqrt{3} \operatorname{tg} x$.

A

B

C

D

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