

Rovnice a nerovnice

Soustava lineární a kvadratické 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 Evy Březinové.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Řešte soustavu lineární a kvadratické rovnice v $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$.

$$x + 2y - 4 = 0$$

$$x^2 + y^2 = 20$$

A

B

C

D

Řešte soustavu lineární a kvadratické rovnice v $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$.

$$x + 2y - 4 = 0$$

$$x^2 + y^2 = 20$$

A

B

C

D

Řešte soustavu lineární a kvadratické rovnice v $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$.

$$x + 2y - 4 = 0$$

$$x^2 + y^2 = 20$$

A

B

C

D

Řešte soustavu lineární a kvadratické rovnice v $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$.

$$x + 2y - 4 = 0$$

$$x^2 + y^2 = 20$$

A

B

C

D

Řešte soustavu lineární a kvadratické rovnice v $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$.

$$x + 2y - 4 = 0$$

$$x^2 + y^2 = 20$$

A

B

C

D

Řešte soustavu lineární a kvadratické rovnice v $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$.

$$x + 2y - 4 = 0$$

$$x^2 + y^2 = 20$$

A

B

C

D

Řešte soustavu lineární a kvadratické rovnice v $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$.

$$x + 2y - 4 = 0$$

$$x^2 + y^2 = 20$$

A

B

C

Řešte soustavu lineární a kvadratické rovnice v $\mathbb{R} \times \mathbb{R}$.

$$x + 2y - 4 = 0$$

$$x^2 + y^2 = 20$$

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