

Písemka - negace

Jméno:

Kruh:

Znegujte následující výroky. U posledního navíc rozhodněte, zda je pravdivý a **zdůvodněte** svou odpověď.

1. $\forall x \in A \exists y \in B (x > 4 \wedge y > 3) \vee (x < 2)$

2. $\forall y (P(y) \wedge \exists x P(x))$

3. $A \Rightarrow (B \wedge (\neg C \Rightarrow \neg D))$

4. Právě dvě fixy v této učebně nejsou vypsány.

5. $\exists x \in \mathbb{N} (\forall y \in \mathbb{N} x < y \Rightarrow x + 1 = 2)$

Písemka - negace

Jméno:

Kruh:

Znegujte následující výroky. U posledního navíc rozhodněte, zda je pravdivý a **zdůvodněte** svou odpověď.

1. $\forall x \in A \exists y \in B (x > 4 \wedge y > 3) \vee (x < 2)$

2. $\forall y (P(y) \wedge \exists x P(x))$

3. $A \Rightarrow (B \wedge (\neg C \Rightarrow \neg D))$

4. Právě dvě fixy v této učebně nejsou vypsány.

5. $\exists x \in \mathbb{N} (\forall y \in \mathbb{N} x < y \Rightarrow x + 1 = 2)$