

Základní

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.

Množinové operace

Test – středně těžký

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládní testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Pavla Kolašína.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Jsou dány množiny: $A = \langle -3; 4 \rangle$, $B = \langle -4; 2 \rangle$, $C = \langle -3; 1 \rangle$, $D = \{x \in \mathbb{Z}; |x + 1| \leq 2\}$.

Určete, čemu se rovná:

1. $A \cup B$

2. $A \cap B$

3. $A \setminus B$

4. $B \setminus A$

5. $C'_{\mathbb{R}}$

Jsou dány množiny: $A = \langle -3; 4 \rangle$, $B = \langle -4; 2 \rangle$, $C = \langle -3; 1 \rangle$, $D = \{x \in \mathbb{Z}; |x + 1| \leq 2\}$.

Určete, čemu se rovná:

6. C'_A

7. $D \setminus C$

8. $D \setminus A$

9. $D \cup A$

10. $D \cap A$



Konec testu

Vyhodnotit