

# Základní

**Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevřítel 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.

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

