

# Rovnice

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.

## Geometrický význam absolutní hodnoty – řešení nerovnic

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 Tomáše Krchňáka.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|x| < 3$ .

2. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|x| \geq 5$ .

3. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|x - 4| \leq 1$ .

4. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|x - 1| > 10$ .

5. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|x + 2| < 1$ .

6. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|x + 3| \geq 6$ .

7. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|2x - 6| \leq 3$ .

8. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|2x - 1| > 5$ .

9. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|3x + 2| < -1$ .

10. Vyberte množinu, která je řešením nerovnice  $|2x + 11| > 0$ .

Konec testu

Vyhodnotit