

# 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.**

## Metoda doplnění na čtverec

Test – lehký

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 Michala Matušky.

Upravte daný kvadratický trojčlen metodou doplnění na čtverec.

1.  $x^2 - 3x + 6$

2.  $2x^2 + 4x + 10$

3.  $-2x^2 + 7x - 1$

4.  $-x^2 + x - 1$



Upravte daný kvadratický trojčlen metodou doplnění na čtverec.

5.  $6x - 3x^2 - 9$

---

6.  $4x + x^2 + 5$

---

7.  $-x^2 + 2x + 3$

---

8.  $3x^2 + 2x - 3$

---

Konec testu

Vyhodnotit

