

# 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.

## Procvičování vzorců pro druhou mocninu dvojčlenu

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 Lady Stachovcové.



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Daný výraz doplňte tak, aby bylo možné jej vyjádřit jako druhou mocninu dvojčlenu.

1.  $a^2 + 6ab$

2.  $4x^2 - 8x$

3.  $b^2 + b$

4.  $1 - 10m$

5.  $49a^2b^2 + 14ab^2$

6.  $25y^2 + 81z^2$

7.  $1 + 12c^2$

8.  $0,81u^4 + 1,21v^2$

9.  $2rs^2 + s^4$

10.  $x^2 - 3x$

Konec testu

Vyhodnotit

