

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.

Rozklad kvadratického trojčlenu na součin kořenových činitelů

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 Lady Kuklové.



Rozhodněte u každé z variant, která z uvedených možností je rozkladem daného kvadratického trojčlenu A na součin kořenových činitelů, nebo označte, že takovýto rozklad není možný.

1. $A = x^2 - 5x + 6$

2. $A = -x^2 - 5x + 6$

3. $A = x^2 + 5x + 6$

4. $A = x^2 + 3x + 5$

5. $A = 2x^2 + x - 6$



6. $A = -5x^2 + 13x - 6$

7. $A = 6x^2 - 5x - 4$

8. $A = -4x^2 + 7x - 15$

9. $A = 4x^2 - 17x + 15$

10. $A = 7x^2 - 43x + 40$

Konec testu

Vyhodnotit