

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.

Rovnice a nerovnice s neznámou pod odmocninou

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 Roberta Weinicha.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1. Je dána rovnice $\sqrt{x-3} = 1$. Které z následujících tvrzení je správné?

2. Je dána rovnice $\sqrt{x+7} = 3$. Které z následujících tvrzení je správné?

3. Je dána rovnice $\sqrt{x+1} = 2$. Které z následujících tvrzení je správné?

4. Je dána rovnice $\sqrt{x+20} = 4$. Které z následujících tvrzení je správné?



5. Je dána rovnice $\sqrt{x+4} = 3$. Které z následujících tvrzení je správné?

6. Je dána rovnice $\sqrt{2x+7} = 5$. Které z následujících tvrzení je správné?

7. Je dána rovnice $\sqrt{3x - 5} = 4$. Které z následujících tvrzení je správné?

8. Je dána rovnice $\sqrt{x + 5} = x - 1$. Které z následujících tvrzení je správné?

9. Jsou dány rovnice

$$\sqrt{5-x} = 2 \quad (1)$$

$$\sqrt{x+5} = 4. \quad (2)$$

Které z následujících tvrzení je správné?

10. Jsou dány rovnice

$$\sqrt{2x + 17} = 3 \quad (1)$$

$$\sqrt{8 - 4x} = 4. \quad (2)$$

Které z následujících tvrzení je správné?

Konec testu

Vyhodnotit

