

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.

Úpravy výrazů s odmocninami

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 Tomáše Krchňáka.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



1. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $\sqrt[3]{x^5}$ roven

2. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $\sqrt[3]{x^5} \cdot \sqrt[3]{x^4}$ roven

3. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $\sqrt[5]{x} \cdot \sqrt[2]{x}$ roven

4. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $\sqrt[3]{x^2} : \sqrt[3]{x}$ roven



5. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $\sqrt[5]{x^3} : \sqrt[3]{x}$ roven

6. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $x \cdot \sqrt[2]{x} \cdot \sqrt[3]{x}$ roven

7. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $x^3 : \sqrt[2]{x}$ roven

8. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $\sqrt[3]{x^2} \cdot \sqrt[5]{x^4}$ roven

9. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $x \cdot \sqrt[3]{x^{11}}$ roven

10. Je-li x kladné reálné číslo, pak je výraz $\sqrt[3]{x} : \sqrt[6]{x}$ roven



Konec testu

Vyhodnotit