

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.

Mocniny jednoduchých výrazů, mocniny dvojčlenů

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 Ondřeje Zezuly.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Máme kladná reálná čísla x, y , kde $x \neq y$. Určete, čemu se rovná:

1. $(2x^3y^{-2})^{-3}$

2. $\frac{x^3y^{-2}}{y^2}$

3. $(x - y)^2$

4. $(2x + 1)^2$

5. $(x - 3)^2$

6. $(2 - x)^2$

7. $\frac{(x - y)^3}{(x - y)^{-3}}$

8. $\frac{x^2 - y^2}{x - y}$

9. $\frac{(x - y)^2}{y - x}$

10. $\frac{xy^{-1}}{x^{-2}y^2}$

Konec testu

Vyhodnotit

