

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.

Zaokrouhlování

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 Roberta Weinicha.

1. Číslo $10^2 + 11^2 + 12^2 + 13^2 + 14^2$ je po zaokrouhlení na desítky rovno:

2. Číslo $[(2^2)^2]^2$ je po zaokrouhlení na desítky rovno:

3. Určete součet tří čísel, která získáme, zaokrouhlíme-li číslo 5 316 na desítky, na stovky a na tisíce.

4. Určete součet tří čísel, která získáme, zaokrouhlíme-li číslo 2 013 na desítky, na stovky a na tisíce.

5. Součin všech jednociferných prvočísel zaokrouhlený na stovky je roven:

6. Součin všech dělitelů čísla 12 zaokrouhlený na stovky je roven:

7. Jsou dána čísla 8 175 a 3 926. O kolik je součet těchto dvou čísel zaokrouhlených na desítky větší než součet těchto dvou čísel zaokrouhlených na stovky?

8. Jsou dána čísla 456 138 a 321 814. O kolik je součet těchto dvou čísel zaokrouhlených na desítky větší než součet těchto dvou čísel zaokrouhlených na stovky?

9. Je dáno číslo 45 875. O kolik bude toto číslo zaokrouhlené na tisíce větší než toto číslo zaokrouhlené na stovky?

10. Je dáno číslo 82 361. O kolik bude toto číslo zaokrouhlené na tisíce menší než toto číslo zaokrouhlené na stovky?

Konec testu

Vyhodnotit