

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.

Prvočísla, rozklady složených čísel

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 Tomáše Krchňáka.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Z následujících čísel vyberte prvočíslo.

2. Z následujících skupin čísel vyberte tu, která neobsahuje žádné prvočíslo.

3. Z následujících skupin čísel vyberte tu, která obsahuje jen prvočísla.

4. Z následujících čísel vyberte to, která má právě tři kladné dělitele.

5. Z následujících čísel vyberte to, které má v prvočíselném rozkladu právě dvě různá prvočísla.

6. Z následujících čísel vyberte to, které má v prvočíselném rozkladu právě jedno prvočísla ve třetí mocnině.

7. Z následujících čísel vyberte to, které má v prvočíselném rozkladu nejvíce různých prvočísel.

8. Z následujících čísel vyberte to, které v prvočíselném rozkladu obsahuje prvočíslo v nejvyšší mocnině.

9. Z následujících čísel vyberte to, které má v prvočíselném rozkladu prvočísla pouze ve druhé mocnině.

10. Z následujících čísel vyberte to, které nemá v prvočíselném rozkladu různá prvočísla.

Konec testu

Vyhodnotit

