

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.

Soustavy rovnic – slovní úlohy

Test – středně těžký

K některým otázkám může existovat více správných odpovědí. Otázka je zodpovězena správně, pokud jsou zatrženy právě všechny správné odpovědi. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládání testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Magdaleny Gažarové.

1. Tři studenti se zúčastnili v červenci brigády. Dohromady si vydělali 1 780 Kč. Rozdělili se podle času, který trávili v práci takto: Petr dostal dvě třetiny toho, co dostal Honza, Pavel dostal o sto korun více než Petr. Vyberte právě čtyři správné odpovědi:

☐☐☐☐☐☐☐☐

2. Dva kamarádi z různých vesnic se rozhodli, že si udělají výlet. Vyrází ráno a setkají se přesně v polovině cesty mezi vesnicemi. V 7 hodin vyšel David průměrnou rychlostí 5 km/hod. O osm minut později vyjel Zdeněk na kole rychlostí 9 km/hod. Na smluvené místo dorazili současně. Vyberte právě čtyři správné odpovědi:

☐☐☐☐☐☐☐☐

3. Děti si koupily dva druhy bonbónů. Sto gramů prvního druhu bonbónu stálo šest korun, 50 gramů druhého stálo o třetinu méně než sto gramů prvního druhu. Za 600 gramů zaplatily 40 Kč. Vyberte právě čtyři správné odpovědi:

☐☐☐☐☐☐☐☐

4. Dvě pětiny ze všech žáků školy mělo na vysvědčení vyznamenání. Devět desetin ze zbytku prospělo a 12 žáků neprospělo. Vyberte právě čtyři správné odpovědi:

☐☐☐☐☐☐☐☐

5. Továrna splnila v lednu měsíční plán na 107% a v únoru na 108%. Za leden i únor vyrobila navíc 375 výrobků. Vyberte právě čtyři správné odpovědi:

☐☐☐☐☐☐☐☐

Konec testu

Vyhodnotit