

Stereometrie

Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíráte 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.

Rotační tělesa

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 Tomáše Krchňáka.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Krychli K o hraně a je opsána koule K_1 a vepsána koule K_2 . Označte všechna pravdivá tvrzení.

2. Osovým řezem rotačního válce je čtverec o obsahu 50 cm^2 . Označte všechna pravdivá tvrzení.

3. Je dán komolý kužel o poloměru dolní podstavy $r_1 = 6$ cm, poloměru horní podstavy $r_2 = 4$ cm a výšce $v = 8$ cm. Označte všechna pravdivá tvrzení.

Konec testu

Vyhodnotit