



Analytická

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.

Rovina – souhrnný test 2

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>.

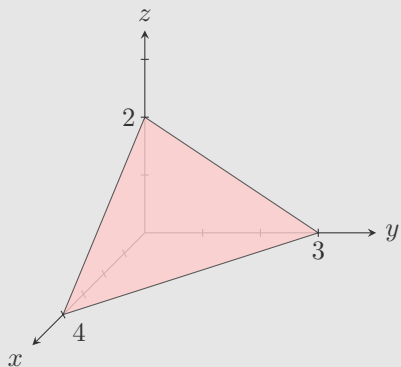
Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Evy Davidové.



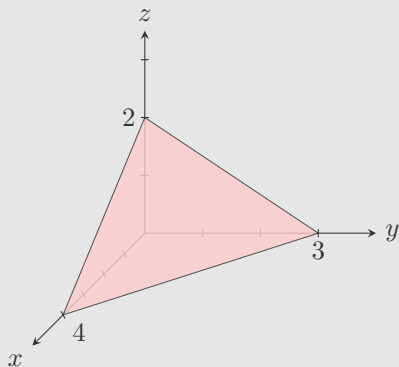
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



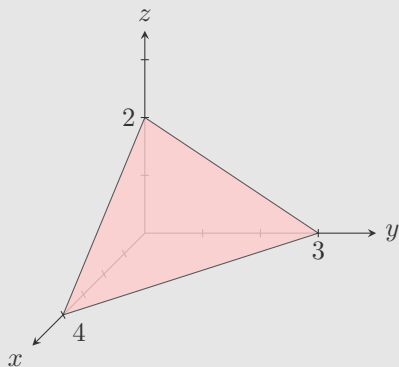
1. Rovina α je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechny přímky, které mají s rovinou α společný bod $Z = [0, 0, 2]$.



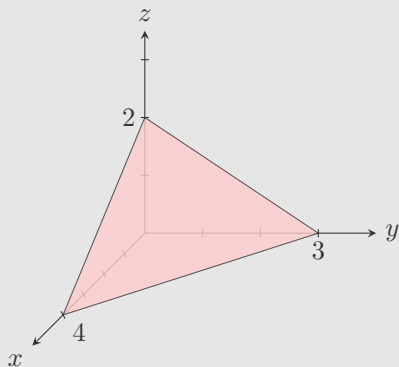
2. Rovina α je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechny dvojice bodů A, B , pro které přímka AB leží v rovině α .



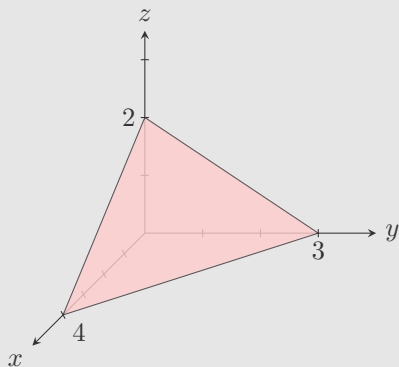
3. Rovina α je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechny velikosti úhlů (zaokrouhlené na minuty) odpovídající odchylce roviny α od některé ze souřadných os.



4. Rovina α je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechny velikosti úhlů (zaokrouhlené na minuty) odpovídající odchylce roviny α od některé ze souřadných rovin.



5. Rovina α je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechny roviny dané obecnými rovnicemi, které mají od počátku $O = [0, 0, 0]$ stejnou vzdálenost jako rovina α .



Konec testu

Vyhodnotit

