



# Analytická

**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.**

## Rovina – souhrnný test 1

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.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



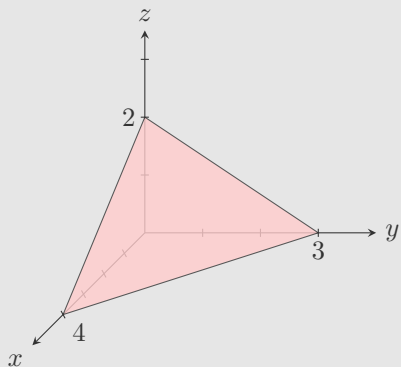
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



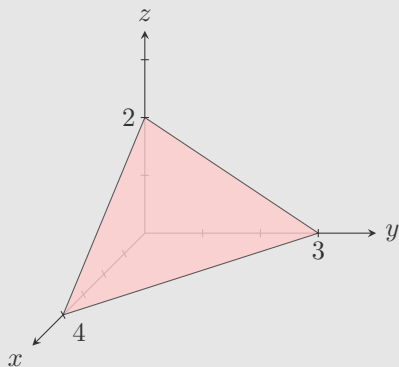
OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

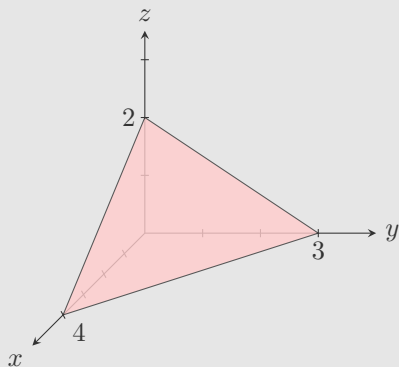
1. Rovina  $\alpha$  je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechna její správná parametrická vyjádření.



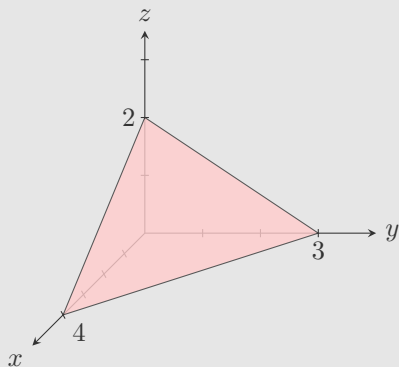
2. Rovina  $\alpha$  je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechna její správná obecná vyjádření.



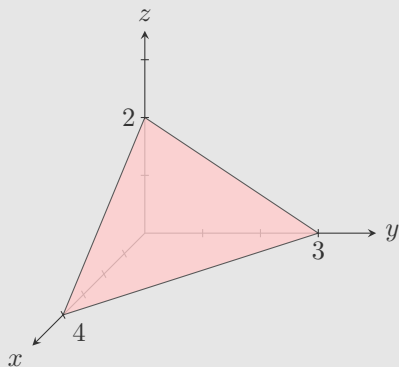
3. Rovina  $\alpha$  je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechny přímky, které jsou kolmé k rovině  $\alpha$ :



4. Rovina  $\alpha$  je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechny přímky, které jsou rovnoběžné s rovinou  $\alpha$  nebo v ní leží:



5. Rovina  $\alpha$  je zadána svými průsečíky se souřadnými osami – viz obrázek. Vyberte všechny roviny zadané obecnými rovnicemi, které jsou kolmé k rovině  $\alpha$ :



Konec testu

Vyhodnotit

