



# 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.**

## Přímky v jehlanu

Párovací hra – středně těžká

Cílem hry je spárovat otázky a odpovědi s co nejmenším počtem chybných pokusů. Po správném vyřešení každého problému se zobrazí část tajenky. Další informace k ovládní hry naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/parovaci-hry>.

Hra byla vytvořena v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Pavla Kolašína.



V pravidelném čtyřbokém jehlanu  $ABCDV$  s hlavním vrcholem  $V$  platí:  $A = [2; 0; 0]$ ,  $B = [2; 2; 0]$ ,  $C = [0; 2; 0]$  a  $V = [1; 1; 4]$ . Spárujte dané prvky jehlanu s analytickým vyjádřením odpovídajících přímk:

Prvky jehlanu:

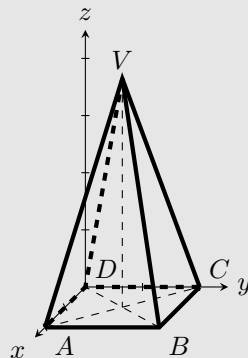
1

4

2

5

3



Analytické vyjádření:

a

d

g

b

e

h

c

f

i



