



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.

Vzdálenost bodu od přímky

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 ovládání hry naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/parovaci-hry>.

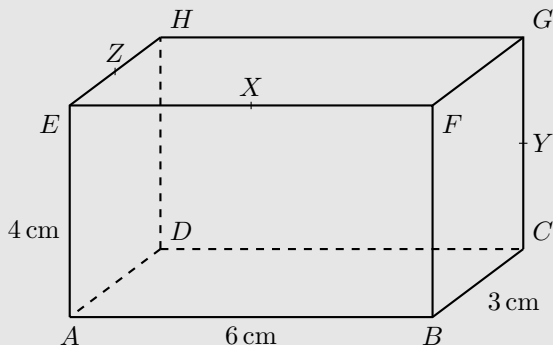
Hra byla vytvořena v rámci projektu [Matematika s radostí](#) dle návrhu Lady Kuklové.

Lukáš si na Skypu chvíli s někým píše, pak jde za svým otcem:

"Psal Petrův táta, máš mu

"

Je dán kvádr $ABCDEFGH$ a středy jeho tří hran X , Y a Z (viz obrázek). Určete vzdálenost zadaných bodů od zadaných přímk a spárujte zadání se správnou odpovědí (vzdáleností).



Zadání

1

2

3

4

5

6

7

8

Vzdálenosti

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j



