

# Geometrie

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.

## Řešení pravoúhlého trojúhelníka v krychli

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 Evy Davidové.

---

Vyznačenému úhlu  $\alpha$  přiřadte jeho velikost ve stupních zaokrouhlenou na minuty.  
Body  $S$  a  $T$  jsou vždy středy hran, na nichž leží.

1

3

5

2

4

6

---

a

b

c

d

e

f



