

Stereometrie

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.

Odchylka přímek a rovin v kvádru

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 Jiřího Kříže.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Je dán kvádr $ABCDEFGH$, kde $|AB| = 3$ cm, $|BC| = 4$ cm, $|AE| = 6$ cm. Bod K je střed hrany AE , bod L je střed hrany GH , bod M je střed hrany EF , bod P je střed hrany BF , bod Q je střed hrany CG a bod R je střed hrany AB .

Dané přímky a rovině (případně dvěma rovinám) přiřadte jejich odchylku (zaokrouhlenou na dvě desetinná místa).

Přímky a roviny

Odchylky

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

k

l

m

n

o





