



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.

Vzájemná poloha dvou přímk v čtyřbokém hranolu

Test – lehký

Pro každou otázku v testu existuje právě jedna správná odpověď, kterou označíte kliknutím na příslušné políčko. Tlačítko Vyhodnotit slouží k ukončení testu, zobrazení výsledků a správných odpovědí. Další informace k ovládní testu naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/testy>.

Test byl vytvořen v rámci projektu **Matematika s radostí** dle návrhu Lady Kuklové.

Je dán pravidelný čtyřboký hranol $ABCDEFGH$ se čtvercovou podstavou $ABCD$, body X , Y a Z jsou po řadě středy hran AB , DH a BF . Určete vzájemnou polohu přímk:

1. AD a CX

2. DY a HD

3. YZ a DB

4. YD a ZB

5. EF a DC

6. AB a DZ

7. XZ a AD

8. DY a FH

9. ZX a AF

10. BX a XA

Konec testu

Vyhodnotit

