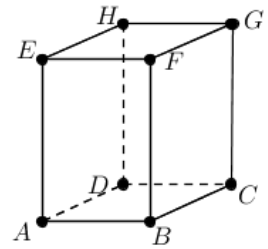


Matematika 9. razred

OSNOVNI GEOMETRIJSKI ELEMENTI

NALOGE ZA UTRJEVANJE (<https://eucbeniki.sio.si/mat9/878/index5.html>)



- Na sliki je kvader $ABCDEFGH$. Zapiši vse premice, nosilke robov kvadra, ki so:
 - vzporedne z ravnino ADH ,
 - pravokotne na ravnino EFG .
- Zapiši z matematičnimi simboli.
 - Premica c je pravokotna na ravnino R .
 - Premica b je vzporedna premici c .
 - Premica p seka ravnino R v točki M .
- Za kvader $ABCDEFGH$ z dolžino 3 cm, širino 4 cm in višino 5 cm dopolni trditve.

$$|AB| =$$

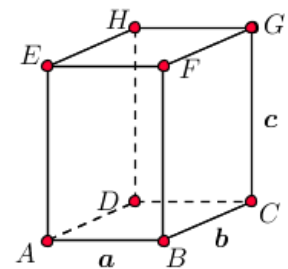
$$|AE| =$$

$$|BC| =$$

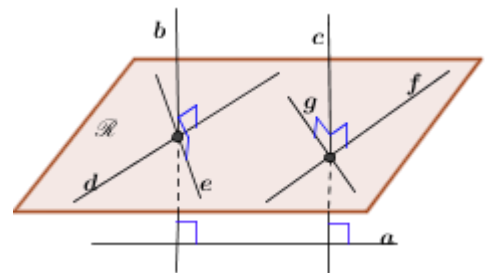
Oglišče H je od ravnine ABC oddaljeno za

Oglišče C je od ravnine ADH oddaljeno za

Oglišče H je od ravnine ABE oddaljeno za



- Oglej si spodnjo sliko in dopolni. Vpiši z besedo, ali sta objekta pravokotna ali vzporedna.
 - Premica c je na premico f .
 - Premica b je na ravnino R , ker je pravokotna na premici d in e .
 - Premica c je na premico g .
 - Premica c je na ravnino R .
 - Premica b je premici c .
 - Premica a je z ravnino R .



UČBENIK, str. 135 ,NALOGE 11,12, 13 in 14

Če imaš težave, sporoči na: vesna.harej@quest.arnes.si
ali nives.zavodnik@quest.arnes.si in ti pomagava.