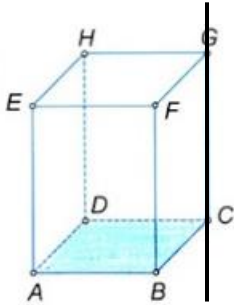


PRIPREMA ZA ISPIT ZNANJA – GEOMETRIJA PROSTORA 6.4.2020.

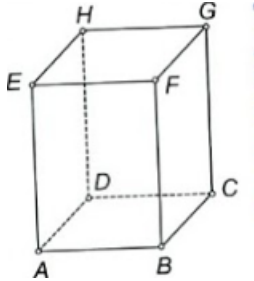
- za svaki zadatak nacrtaj sliku kvadra te ucrtaj tražene ravnine (kao npr, paralelogram ABCD ili pravac određen točkama npr.CG



1. Navedi (ispiši) i istakni (nacrtaj) **dva pravca** koji sadrže bridove kvadra ABCDEFGH i **usporadni su s pravcem CD** .
2. Navedi (ispiši) i istakni (nacrtaj) **dva pravca** koji sadrže bridove kvadra ABCDEFGH i **mimoilazni su s pravcem HD** .
3. Navedi (ispiši) i istakni (nacrtaj) **dva pravca** koji sadrže bridove kvadra ABCDEFGH i **sijeku pravac AD** .
4. Navedi (ispiši) i istakni (nacrtaj) **dva pravca** koji sadrže vrhove kvadra ABCDEFGH i **usporadni su s ravninom CGH** .
5. Navedi(ispiši) i istakni (nacrtaj) **dva pravca** koji sadrže vrhove kvadra ABCDEFGH i **probadaju ravninu ABF** .

PRIPREMA ZA ISPIT ZNANJA – GEOMETRIJA PROSTORA 7.4.2020.

- za svaki zadatak odredi na slici kvadra tražene ravnine te zaključi o njihovim odnosima



1. Navedi (ispiši) **dva pravca** koji sadrže vrhove kvadra ABCDEFGH i **pripadaju ravnini BCH**.
2. Navedi ravninu određenu s neka tri vrha kvadra i **usporodnu ravnini ADH**.
3. Navedi ravninu određenu s neka tri vrha kvadra **koja presijeca ravninu ABF** te odredi njihovu **presječnicu**.
4. Navedi ravninu određenu s neka tri vrha kvadra **okomitu na ravninu CGF**.
5. Navedi **presječnicu** ravnina **DBA i ACG**.
6. Odredi i istakni **ortogonalnu projekciju dužine EH** na ravninu **ABC**.