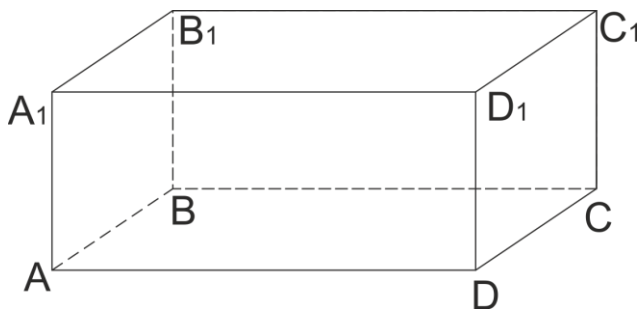


Taišņu un plakņu novietojums telpā.



1.uzdevums(10 punkti)

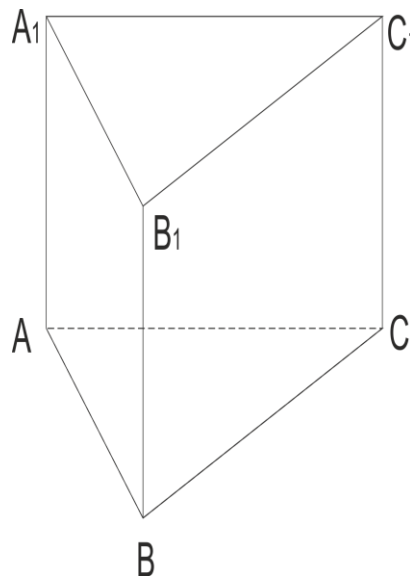
Raksturo taišņu un plakņu novietojumu

1.Plaknes ABCD un	
2.Taisne DC un plakne	
3.Taisnes un	
4. Taisne un plakne	
5. Taisnes un	
6.Taisne un plakne	
7.Plaknes un	
8. Plakne un taisne	
9. Taisnes un	
10. Plakne, kurai pieder punkti A,B,C un taisne	

2.uzdevums (4 punkti)

Regulāras trijstūra prizmas visas šķautnes ir 6 cm garas.

- a) iezīmē leņķi starp diagonālēm BA_1 un CA_1
- b) nosaki leņķa $\angle BA_1C$ kosinusa lielumu



3.uzdevums (4 punkti)

Dota piramīda $SABC$, uz šķautnes SB atlikt punktu M .

Caur punktu M novilkt plakni, kura ir paralēla plaknei ASC .

Pieraksti konstrukcijas gaitu.

