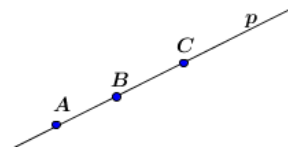
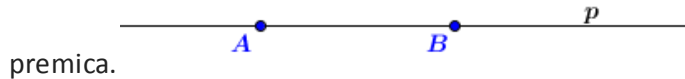


Matematika 9. razred

OSNOVNI GEOMETRIJSKI ELEMENTI

Osnovni geometrijski elementi v prostoru so **točka**, **premica** in **ravnina**. Geometrijska telesa so objekti v prostoru.

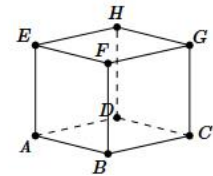
Skozi dve različni točki poteka natanko ena



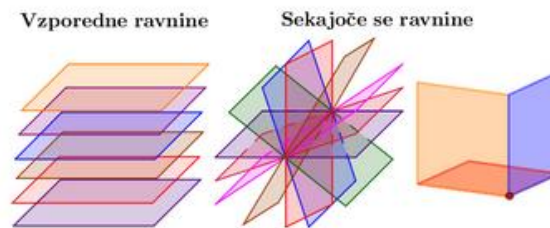
Kolinearne točke ležijo na isti premici.

Ravnina je ravna, neomejeno ploskev. **Koplanarne (komplanarne) točke** ležijo na isti ravnini.

Nekoplanarne točke ležijo v prostoru. Oglišča kocke AA, BB, CC in HH so nekoplanarne točke. Poglej sliko.



Ravnine so med seboj **vzporedne** ali pa **se sekajo**.



Premica je **pravokotna** na **ravnino**, če je pravokotna na vsaj **dve premici** te ravnine.

Razdalja med točko, ki **ne leži** na ravnini, in ravnino je enaka **dolžini daljice**, ki je **pravokotna** na ravnino.

Razdalje v prostoru lahko računamo s **Pitagorovim izrekom**.

DOPOLNI ZAPISKEV ZVEZKUS POMOČJO PPT.

mat_ref_geometrijski_el...oru_01__predstavitev.ppt(~1,1 MB)

UČBENIK, str. 126 -133 ,NALOGE str. 134 / 3-10

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