

PROSTOR. POLPROSTOR. MEDSEBOJNA LEGA DVEH RAVNIN.

PROSTOR

Prostoru vedno lahko določimo 3 demenzije:

- ❖ višino
- ❖ širino
- ❖ dolžino

Vedno lahko izračunamo njegov volumen. Zanj imamo podane tudi formule, ki pa so glede na obliko prostora različne.

POLPROSTOR

Ravnina razdeli prostor na 2 dela, na 2 pol prostora.

RAVNINA

Je meja med 2 pol prostoroma Označimo jo z veliko pisano črko: npr. Ravnini sta lahko:

- ❖ vzporedni in nimata skupne premice (označimo)
- ❖ se sekata in imata skupno premico (označimo)

Rešene naloge (d.u.str. 87.)

skupina 2.

- a) ravnina EFL
- b) ravnini ABC in AFL
- c) ne
- d) da
- e) premica BH
- f) ne
- g) točke A,B,C
- h) da

skupina 3.

- a) premica FC, AB, DE
- b) DCE
- c) ADF, CDF
- d) ne
- e) da
- f) 4
- g) ravnina AFC