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 3.

1. premica FC, AB, DE
2. DCE
3. ADF, CDF
4. ne
5. da
6. 4
7. ravnina AFC

skupina 2.

1. ravnina EFL
2. ravnini ABC in AFL
3. ne
4. da
5. premica BH
6. ne
7. točke A,B,C
8. da