

# KODUTÖÖ NR.2

## KESKPEAINERTSIMOMENDID

1. LEIDA JOONISEL 1 ESITATUD SÜMMETRIILISE LIITKUJUNDI KESKPEAINERTSIMOMENDID

Andmed

Kujundi skeem vastab indeksile A; a ja b võtta tabelist 1.

Tabel 1

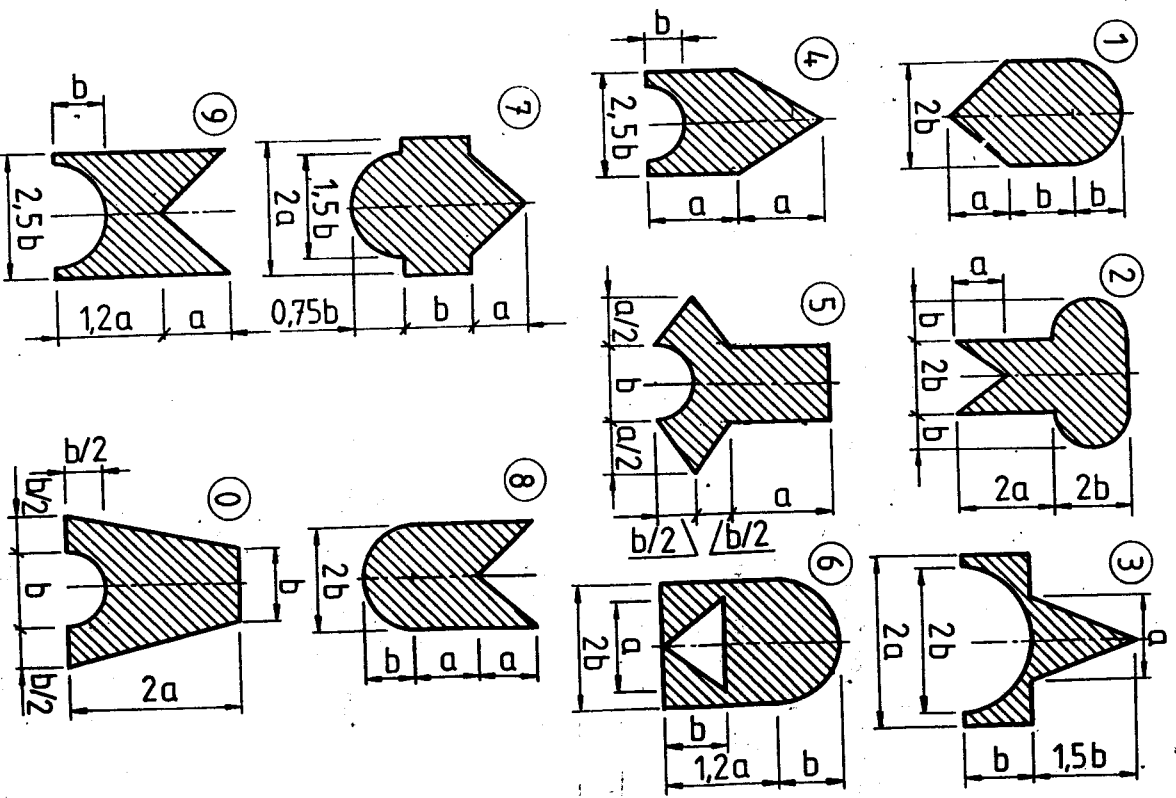
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
a, cm	8		9		10		11		12	
b, cm	6	7		8		9		10		11

Nõutav lahenduskaik

1. Määrata kujundi keskpealetjed.
2. Arvutada kujundi peainertsimomendid.
3. Esitada sobivas mõõtkavas joonis, kus on näidatud kujundi mõõtmed, arvutustes kasutatud teljed ja nende asendid kirjeldavad mõõtmed.

Ülesande variant valitakse üliõpilase õppenärvikku numbril kahe viimase arvu põhjal, mida tähistatakse järgmiselt:

viimane - A;  
eelviimane - B.



Joon. 1