

1. Да се најде барем еден корен на равенката со точност од две децимали
2. Со метод на делење на интервалот на половина да се најде барем еден корен на равенката со точност од две децимали
3. Со метод на делење на интервалот на половина да се најде барем еден корен на равенката со точност од две децимали.
4. Да се најде барем еден integer (целоброен) корен на равенката
5. Да се состави полином од прв степен кој во точките  $x_0=1$  и  $x_1=17$  има вредност 5, односно 11.
6. Да се состави полином од втор степен за функцијата која е дадена со точките:

x	0	10	30
f(x)	-3	-5	6

Секоја задача носи max 25 поени. За да се положи колоквиумот треба да има најмалку две **точно** решени задачи.

НА НАСЛОВНАТА СТРАНА ОД ТЕТРАТКАТА ДА ГИ НАПИШЕТЕ РЕШЕНИЈАТА