

Име и презиме

Контролна вежба (геометрија)

1. Свака од правих линија на слици представља праву. Означене су праве p , q , m и r .

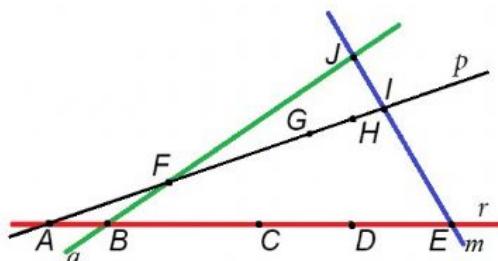
- a) Посматрај слику и ако је исказ тачан, у празно поље упиши T, а ако није H.

Тачке F , G и H су колинеарне.

Тачке F , G и I нису колинеарне.

Праве p и r се секу у тачки B .

Праве q и p се секу у тачки F .



- б) Посматрај слику и означи поља испред тачних исказа.

$G \notin p$

$\{A, J\} \neq q$

$C \in r$

$\{A, B, C, D, E\} \subset m$

2. Дата је кружница $k_1(O, 3\text{cm})$ и $k_2(B, 25\text{mm})$, права a и тачке $A \in k_1$, $C \in k_2$, $M \notin a$, $M \notin k_1$ и $M \notin k_2$.

На слици распореди тачке на одговарајуће место, а затим допуни реченице тако да добијеш тачна тврђења. (Напомена: Слово допиши, а појам превуци на одговарајуће место.)

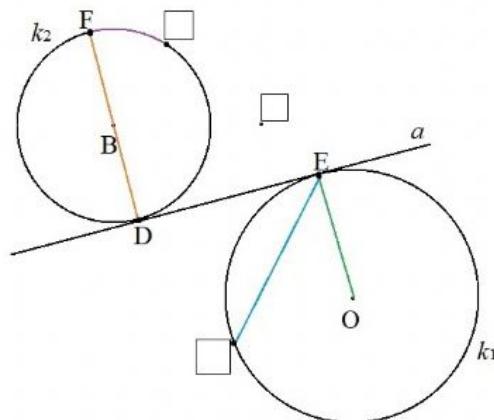
Дуж OE је кружнице k_1 .

Дуж FD је кружнице k_2 .

$F\bar{\square}$ је .

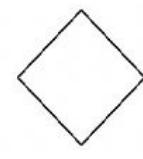
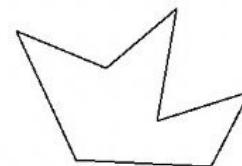
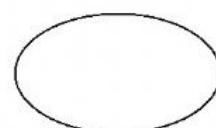
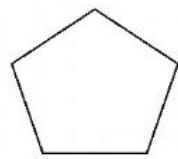
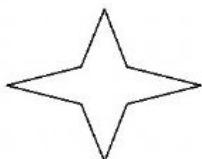
$E\bar{\square}$ је .

Права a је обе кружнице.



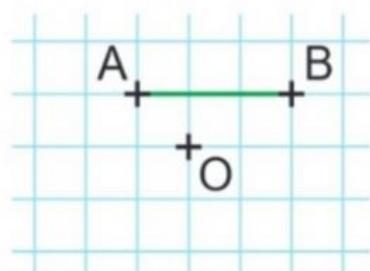
тангента
пречник
тетива
полупречник
кружни лук

3. Означи конвексне фигуре.



4. Централном симетријом у односу на тачку O као центар симетрије пресликај дату дуж AB .

a)



б)

