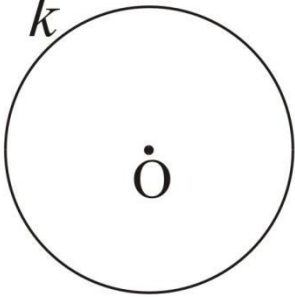
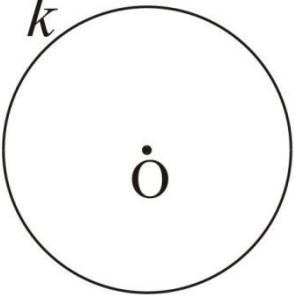
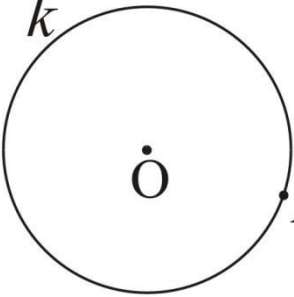
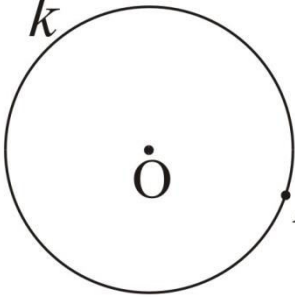
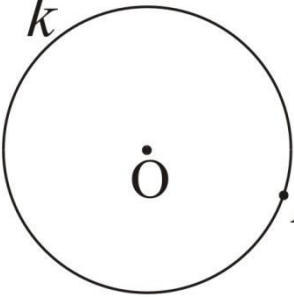
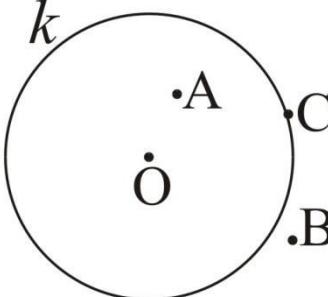


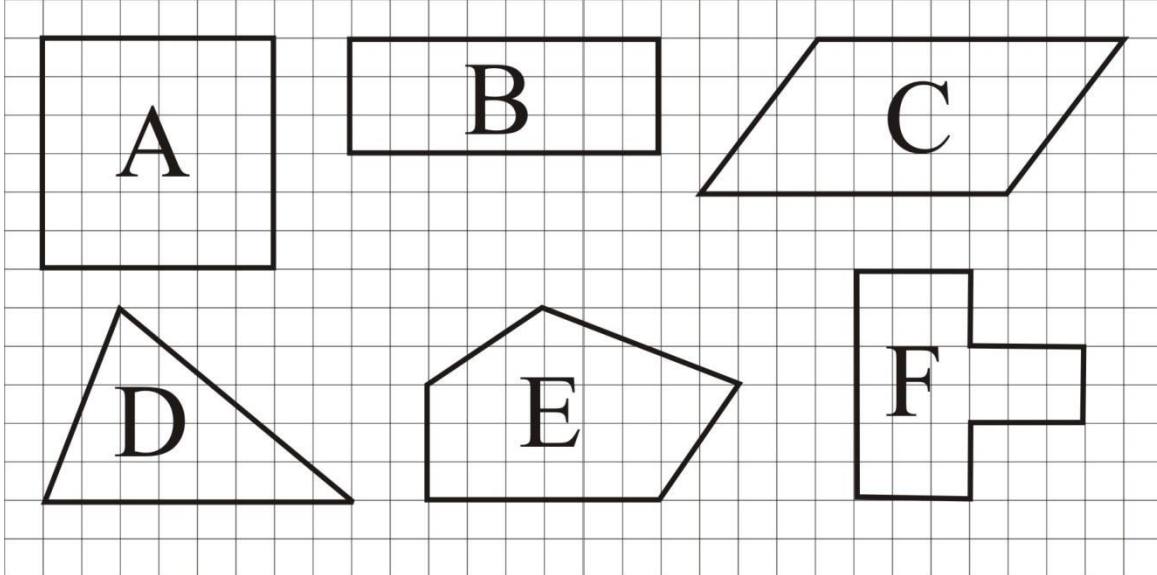
Основни геометријски појмови

наставник
Јадранка Михајловић

1.	Нацртај полупречник дате кружнице и измери га.	Нацртај пречник дате кружнице и измери га.	На датој кружници, у датој тачки А конструиши тетиву дужине 2 <i>cm</i> .
			
	На датој кружници, у датој тачки А нацртај тангенту кружнице.	Нацртај једну сечицу кружнице која садржи тачку А.	Нацртај три концентричне кружнице.
			

2.	Упиши знакове \in или \notin , у зависности да ли дата тачка припада кружници или кругу.	
		<p>$A \square k$</p> <p>$A \square K$</p> <p>$B \square k$</p> <p>$B \square K$</p> <p>$C \square k$</p> <p>$C \square K$</p>

3. Израчунај обим датих фигура. Користи лењир.



$$O_A =$$

$$O_B =$$

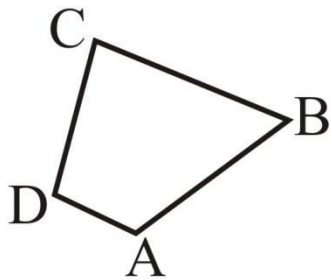
$$O_C =$$

$$O_D =$$

$$O_E =$$

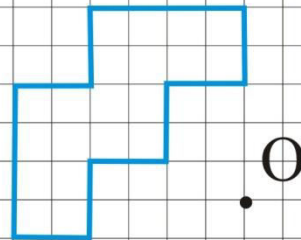
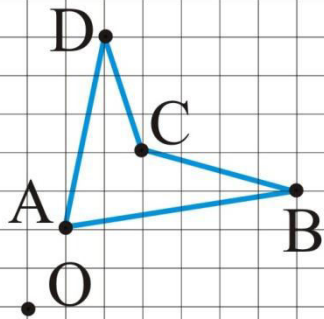
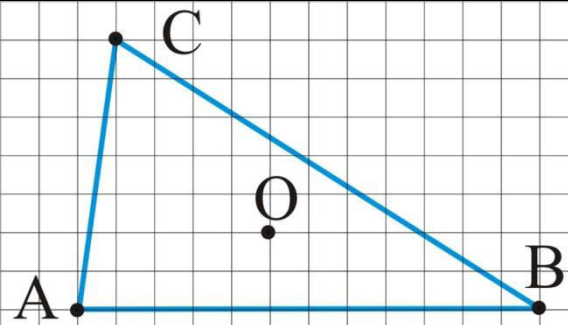
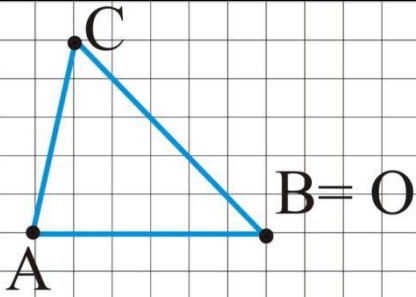
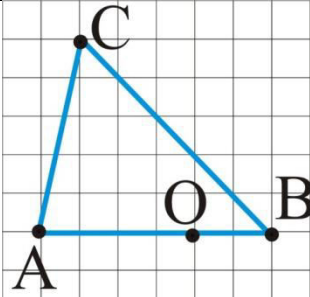
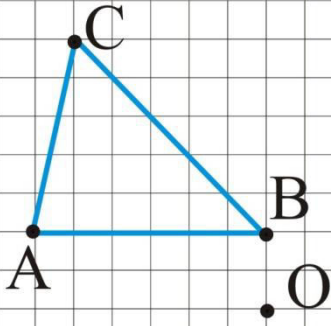
$$O_F =$$

3. Конструйши дуж чија је дужина једнака обима датог четвороугла.

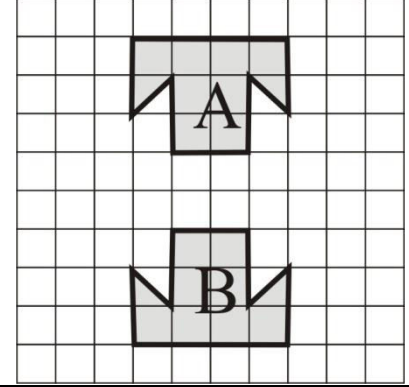
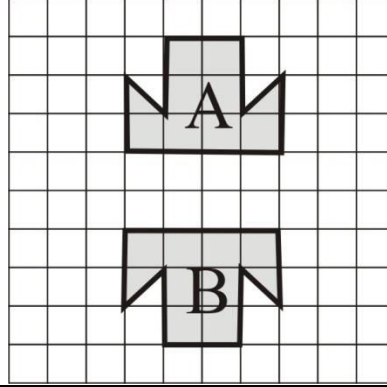
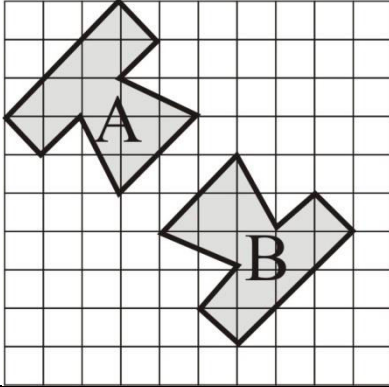


o _____

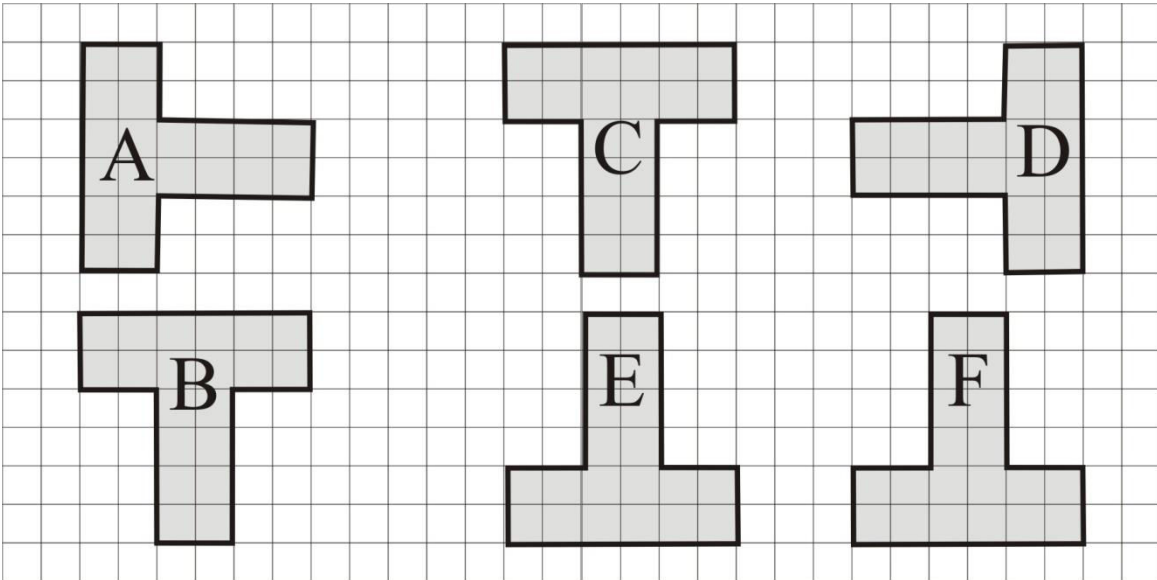
4. Пресликај дате фигуре централном симетријом у односу на тачку O .



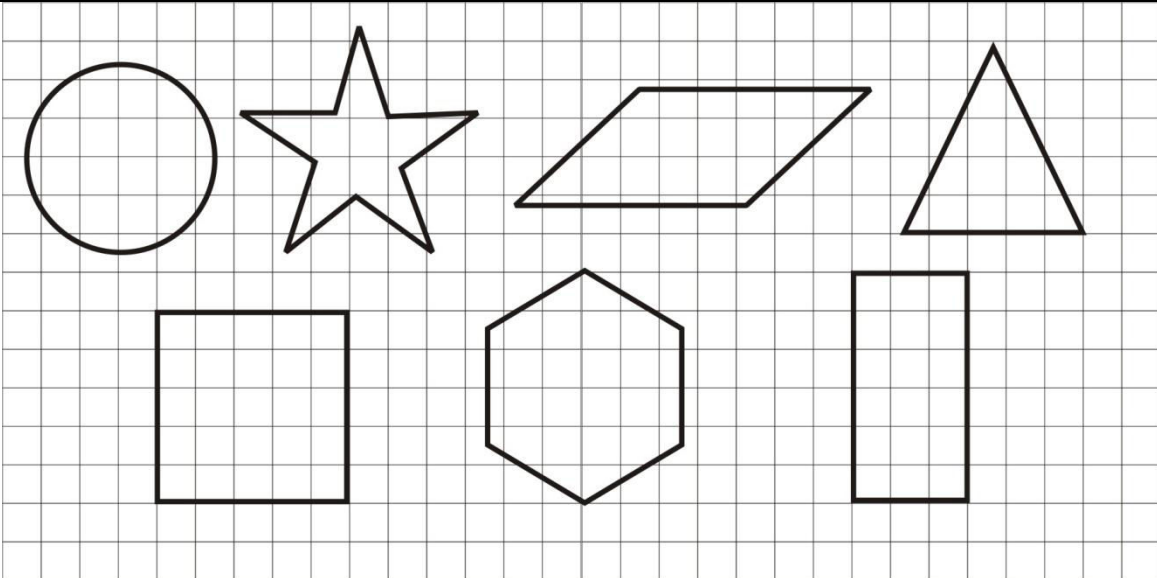
5. Фигура А и фигура В су једна другој централносиметричне. Одреди тачку која је центар те симетрије,



6. Које се фигуре добијају централном симетријом фигуре С? Одреди центар симетрије.



7. Обој централносиметричне фигуре и одреди им центар симетрије.



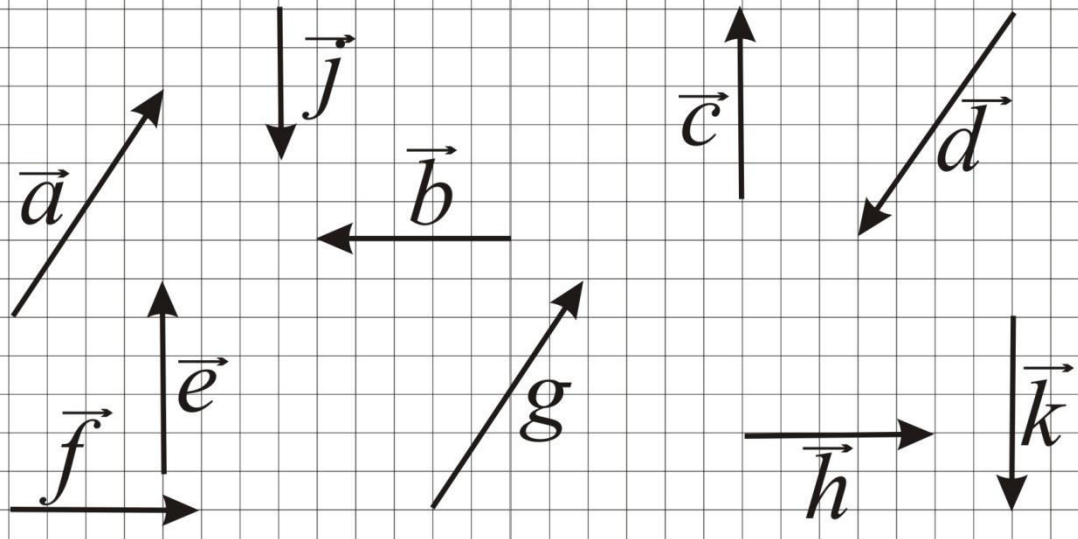
8. Дати су вектори у квадратној мрежи.

А) Наведи вектора који имају исти интензитет:

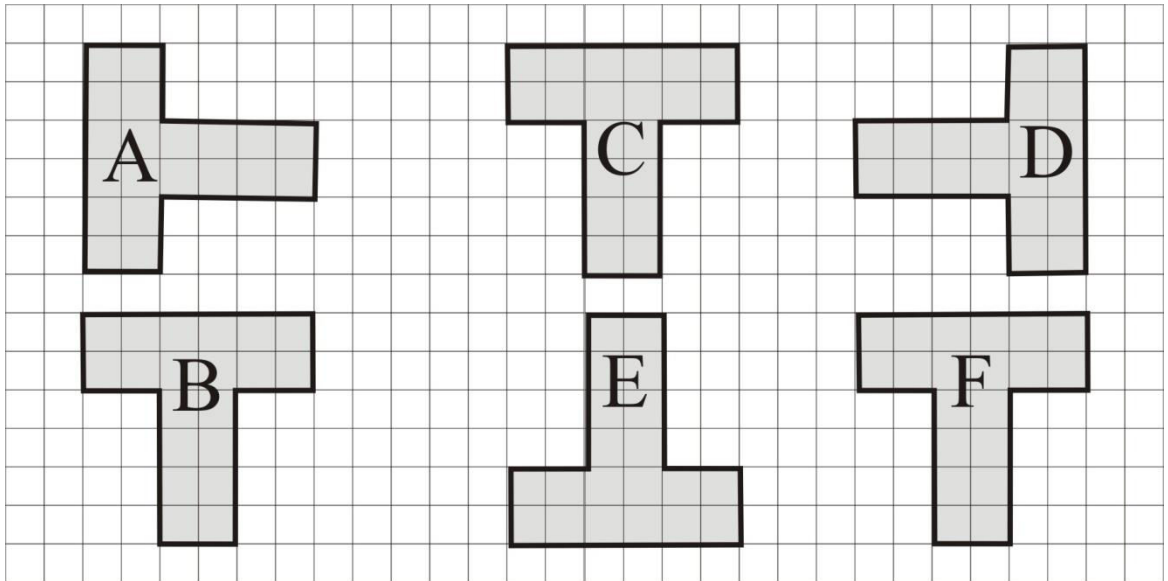
Б) Наведи векторе који имају исти правац:

В) Наведи векторе који су међусобно једнаки:

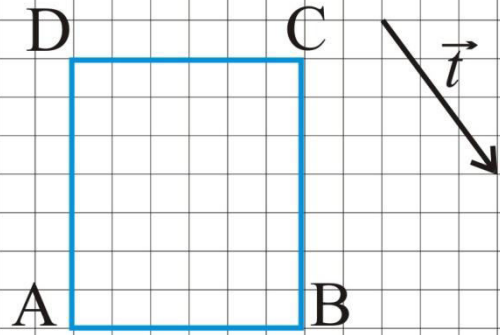
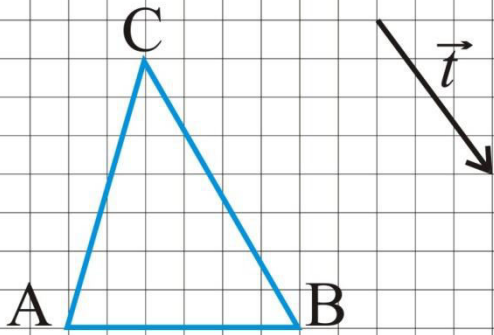
Г) Наведи парове вектора који су међусобно супротни:



9. Које се фигуре добијају translацијом фигуре C?

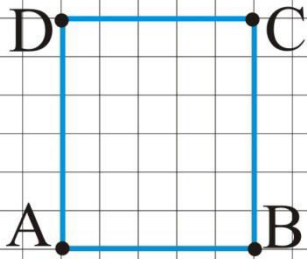


10. Пресликај дате фигуре translацијом одређеном вектором \vec{t} .

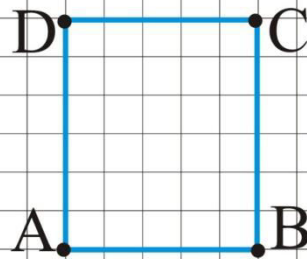


Пресликај дате фигуре translацијом одређеном

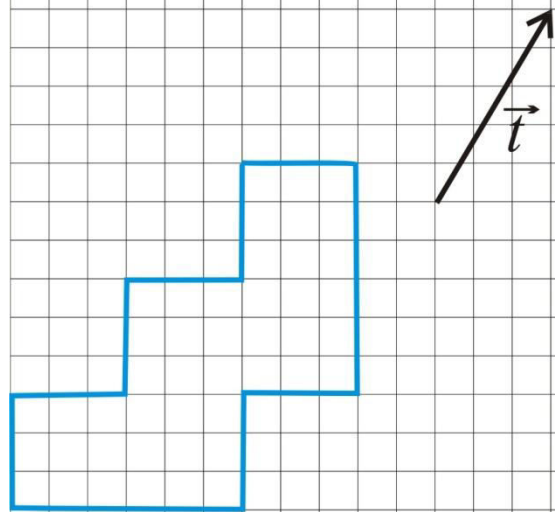
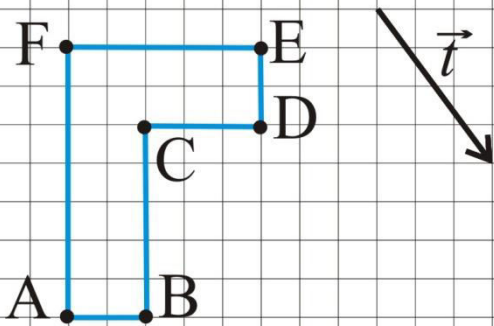
а) вектором \overrightarrow{CB}



б) вектором \overrightarrow{DB}



Пресликај дате фигуре translацијом одређеном вектором \vec{t} .



11. Нацртај вектор такав да се транслацијом фигура А прсликава у фигуру В.

