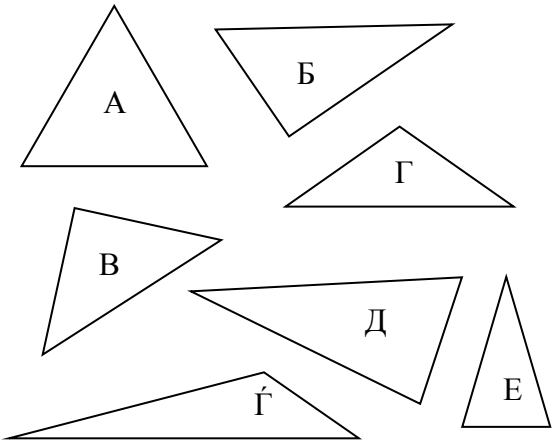


КОНТРОЛНИ ЗАДАЧИ

(највисоката оценка што може да се добие со решавањето на задачите е добар 3)

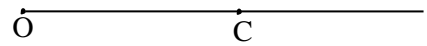
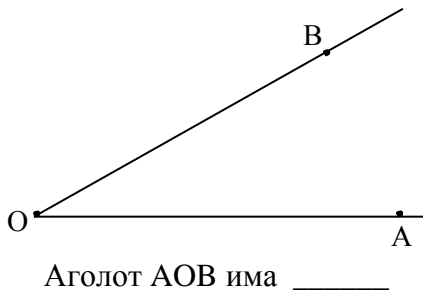
1. Напиши ги буквите со кои се означени триаголниците во Кароловиот дијаграм според нивните својства:



	рамностран триаголник	рамнокрак триаголник	разностран триаголник
триаголник кој има прав агол			
триаголник кој има три остри агли			
триаголник кој има тап агол			

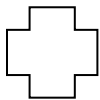
7/

2. а) Измери го аголот АОВ и запиши колку степени има! б) Нацртај агол COD со големина 115°



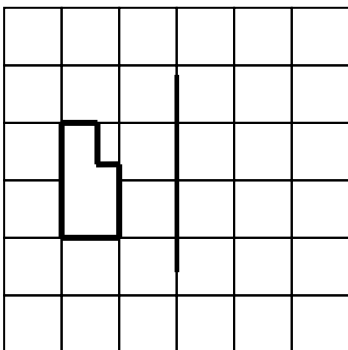
3/

3. Нацртај ги оските на симетрија кај дадените фигури!



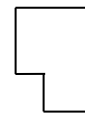
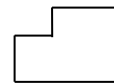
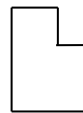
4/

4. Скицирај каде ќе биде фигурата после пресликувањето преку дадената права!



1/

5. Во која од дадените положби ќе се најде фигурата ако се ротира за 90° во насока на стрелките од часовникот! (заокружи ја буквата под фигурата)



A

B

B

1/

освоени поени **16/**

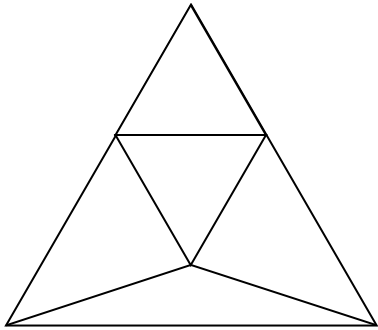
0 – 6 (1)
7 – 11 (2)
12 – 16 (3)

име и презиме _____

КОНТРОЛНИ ЗАДАЧИ

(највисоката оценка што може да се добие со решавањето на задачите е многу добар 4)

1. Изброј колку рамнострани, колку рамнокраки и колку разностранни триаголници има на цртежот!



рамнострани триаголници _____

рамнокраки триаголници _____

разностранни триаголници _____

6/

2. Нацртај агол $\text{AOB} = 30^\circ$ и агол $\text{BOC} = 80^\circ$. Колку степени е аголот AOC ?

аголот $\text{AOC} =$ _____

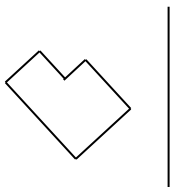


3/

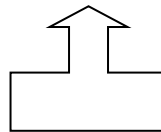
3. Напиши три букви од печатната кирилична азбука кои имаат две оски на симетрија?

3/

4. Скицирај каде ќе биде фигурата после пресликувањето преку дадената права!



5. Нацртај во која положба ќе се најде фигурата ако се ротира за половина круг во насока спротивна на стрелките од часовникот!



2/

2/

освоени поени **16/**

0 – 4 (1)

5 – 8 (2)

9 – 12 (3)

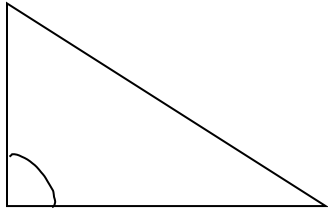
13 – 16 (4)

име и презиме _____

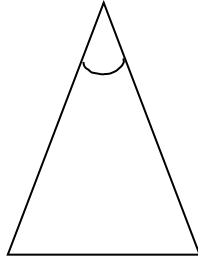
КОНТРОЛНИ ЗАДАЧИ

(највисоката оценка што може да се добие со решавањето на задачите е одличен 5)

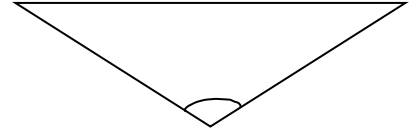
1. Кај кој од дадените триаголници може да се направи промена во должната на страните и да се нацрта како рамностран триаголник, но при тоа големината на аголот кој е означен да не се менува?



A



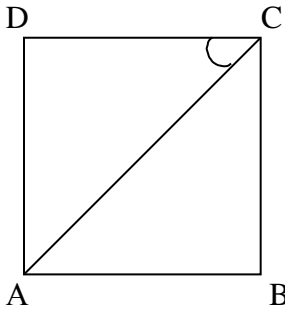
Б



В

Одговор: _____ 3/

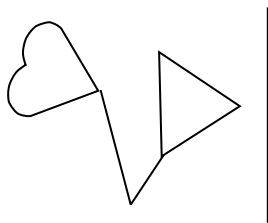
2. Објасни како ќе пресметаш колкав е аголот кој е обележан на цртежот без да употребиш агломер за мерење на истиот!



3/

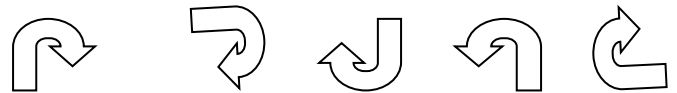
3. Нацртај геометриска форма која има три оски на симетрија?

4. Скицирај каде ќе бидат фигурите после пресликувањето преку дадената права!



3/

5. Во која положба не може да се најде фигурата ако се ротира во насока спротивна на стрелките од часовникот! (заокружи ја буквата под фигурата)



A Б В Г

2/

освоени поени **14/**

- 0 – 2 (1)
- 3 – 5 (2)
- 6 – 8 (3)
- 9 – 11 (4)
- 12 – 14 (5)

име и презиме _____