

КОНТРОЛНИ ЗАДАЧИ

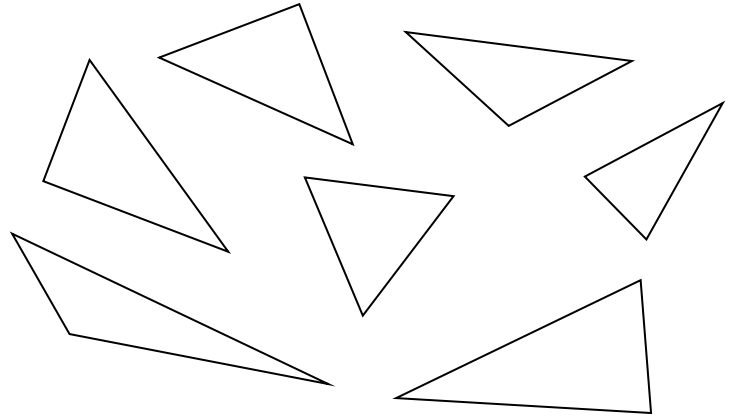
(највисоката оценка што може да се добие со решавањето на задачите е добар 3)

1. Со Венов дијаграм формирај множества:

A – множество од рамнострани
триаголници

B – множество од рамнокраки триаголници

C – множество од разностранни
триаголници



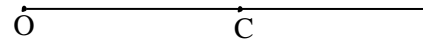
3/

2. а) Измери го аголот AOB и запиши колку степени има!

б) Нацртај агол COD со големина 65°

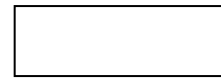
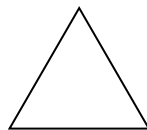
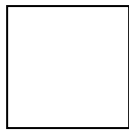


Аголот AOB има _____



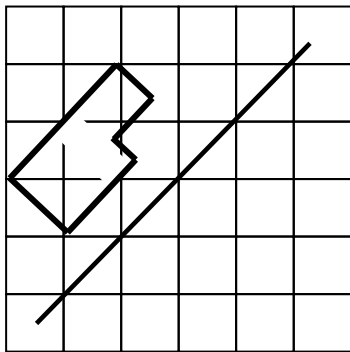
3/

3. Од кој ред на ротациона симетрија се фигурите?



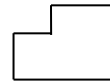
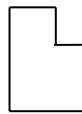
3/

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



2/

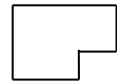
5. Во која од дадените положби не може да се најде фигурата ако се ротира во насока на стрелките од часовникот! (заокружи ја буквата под фигурата)



A



B



B

1/

освоени поени **12/**

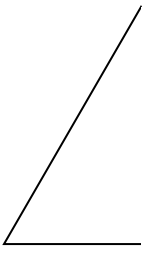
- 0 – 4 (1)
- 5 – 8 (2)
- 9 – 12 (3)

име и презиме _____

КОНТРОЛНИ ЗАДАЧИ

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

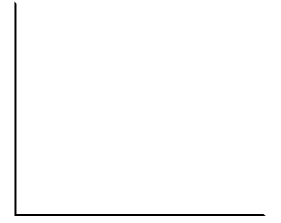
1. Доцртај ги фигурите така што ќе добиеш триаголник со бараните својства!



рамностран триаголник



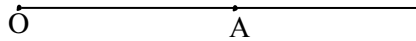
рамнокрак триаголник



разностран триаголник 6/

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

аголот $\text{BOC} = \underline{\hspace{2cm}}$

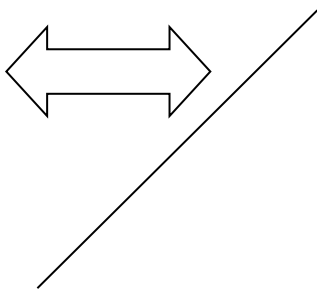


3/

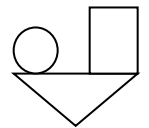
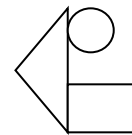
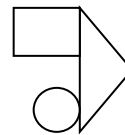
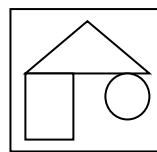
3. Нацртај геометриска форма која е од 2 ред на ротациона симетрија!

1/

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



5. Со броевите 1, 2 и 3 запиши го редоследот на положби во кои ќе се најде фигурата при ротација во насока спротивна на стрелките од часовникот?



—

—

—

2/ Одговор: _____

3/

освоени поени 15/

- 0 – 3 (1)
- 4 – 7 (2)
- 8 – 11 (3)
- 12 – 15 (4)

име и презиме _____

КОНТРОЛНИ ЗАДАЧИ

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

1. Каков може да биде триаголникот според страните ако еден од аглиите на триаголникот е:

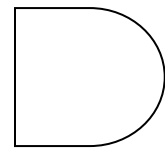
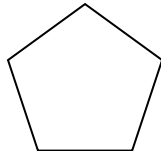
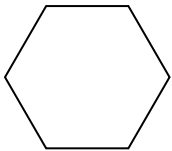
а) прав агол - _____

б) тап агол - _____ 4/

2. Нацртај фигура која ќе има повеќе агли. Во фигурата нацртај најмалку еден тап и еден прав агол!

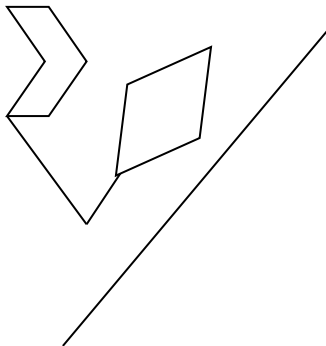
3/

3. Од кој ред на ротациона симетрија се фигурите?

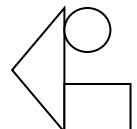
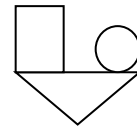
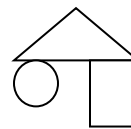
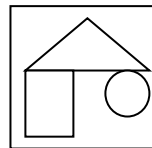


3/

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



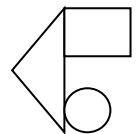
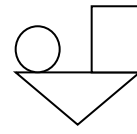
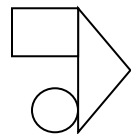
5. Во која од положбите може да се најде фигурата при ротација во насока спротивна на стрелките од часовникот?



А

Б

В



Г

Д

Ѓ

3/

Одговор: _____ 3/

освоени поени 16/

- 0 – 4 (1)
- 5 – 7 (2)
- 8 – 10 (3)
- 11 – 13 (4)
- 14 – 16 (5)

име и презиме _____