# *ПОДГОТОВКА ЗА КОНТРОЛНА ПИСМЕНА ТАБОТА*

## А: ЗАОКРУЖИ ГО ТОЧНИОТ ОДГОВОР

1. Аглите кои лежат на иста основа во рамнокрак трапез се:
   а. еднакви
   б. суплементни
   в. комплементни
   г. агли со паралелни краци
2. Заокружи го точниот одговор:
   а. Дијагоналите во делтоид се еднакви
   б. Дијагоналите во делтоид се заемно нормални
   в. Дијагоналите во делтоид се преполовуваат со презечната точка
3. На еден трапез два внатрешни агли се 55° и 80°. Останатите два се:
   а. 190° и 20° б. 90° и 100° в. 125 ° и 100° г. 35° и 10°
4. Заокружи го точното тврдење:
   а. Правоаголникот е трапезоид
   б. Дијагоналите во правоаголник се заемно нормални
   в. Спротивните страни во правоаголник се еднакви
5. Заокружи го точното тврдење:Ако еден агол во паралелограмот е 35°, тогаш другиот е :
   а. 35° б. 55° в. 145° г. 325°

## Б: ДОПОЛНИ ГИ РЕЧЕНИЦИТЕ

6. Во делтоид, аглите чии краци се _____ се еднакви меѓу себе.
7. Ромб е _____
   _____ .
8. Средна линија во трапез е _____
   _____.
9. Делтоидот е _____ фигура со оска на симетрија
   _____
   _____
10. Ако еден агол во правоаголен трапез е 40°, тогаш останатие три внатрешни агли се:_____

## В: РЕШИ ГИ ЗАДАЧИТЕ

11. Конструирај паралелограм со страни 6 см и 4 см и дијагонала 5 см. Потоа повлечи ги висините од темето А.

12. Збирот на аглите на поголемата основа на еден трапез е 130° 32`, а еден од другите два агли е 108° 26 `. Определи ги аглите на трапезот

13. Еден агол во делтоидот е 78°, а збирот на еднаквите агли е 126°. Определи ги аглите во делтоидот.

14. Аголот во темето С на рамнокракиот трапез е пет пати поголем од аголот во темето А. Одреди ги аглите во трапезот.

15. Доцртај го четириаголникот така што да добиеш трапез ако АВ е основата, а ВС е кракот на ранокрак трапез.

A.

. B

.C