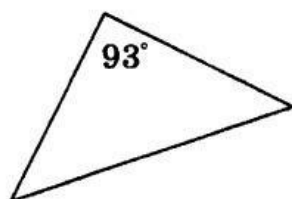


ТЕМА IV. СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ УГЛАМИ И СТОРОНАМИ ТРЕУГОЛЬНИКА

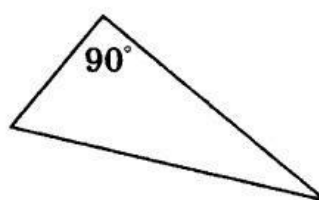
Вариант I

Часть 1

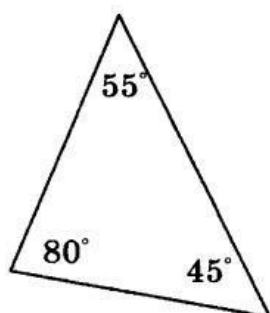
A1. Тупоугольный треугольник изображен на рисунке



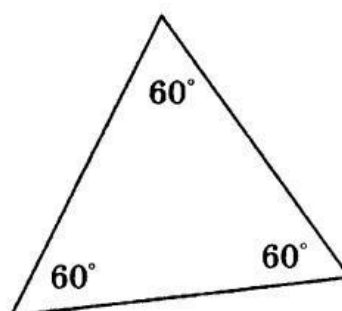
а)



б)



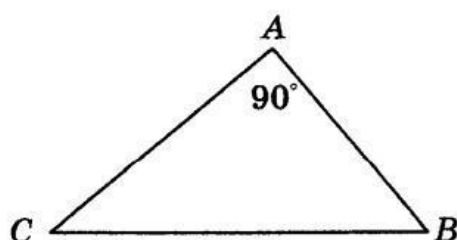
в)



г)

A2. Гипотенузой треугольника ABC , изображенного на рисунке, является сторона

- а) AB ;
- б) BC ;
- в) AC ;
- г) AB и AC .



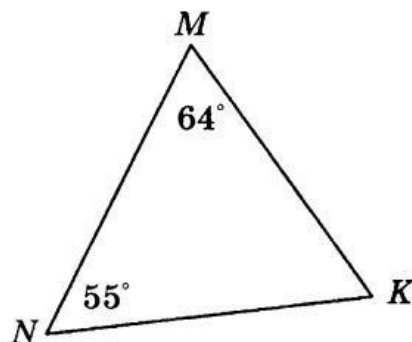
	☒
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

	☒
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

☒	☐
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

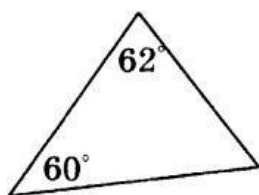
А3. В треугольнике MNK наибольшей стороной является

- а) MN ;
- б) MK ;
- в) KN ;
- г) NK и MN .

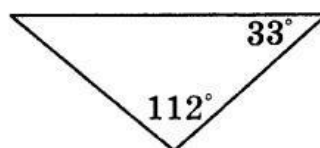


☒	☐
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

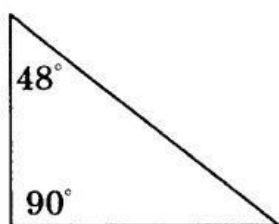
А4. Равнобедренным является треугольник, изображенный на рисунке



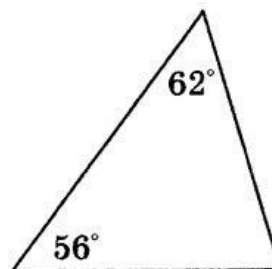
а)



б)



в)



г)

☒	☐
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

А5. Две стороны треугольника равны 2 см и 3 см. Тогда третья сторона треугольника может быть равна

- а) 6 см;
- б) 5 см;
- в) 3 см;
- г) 1 см.

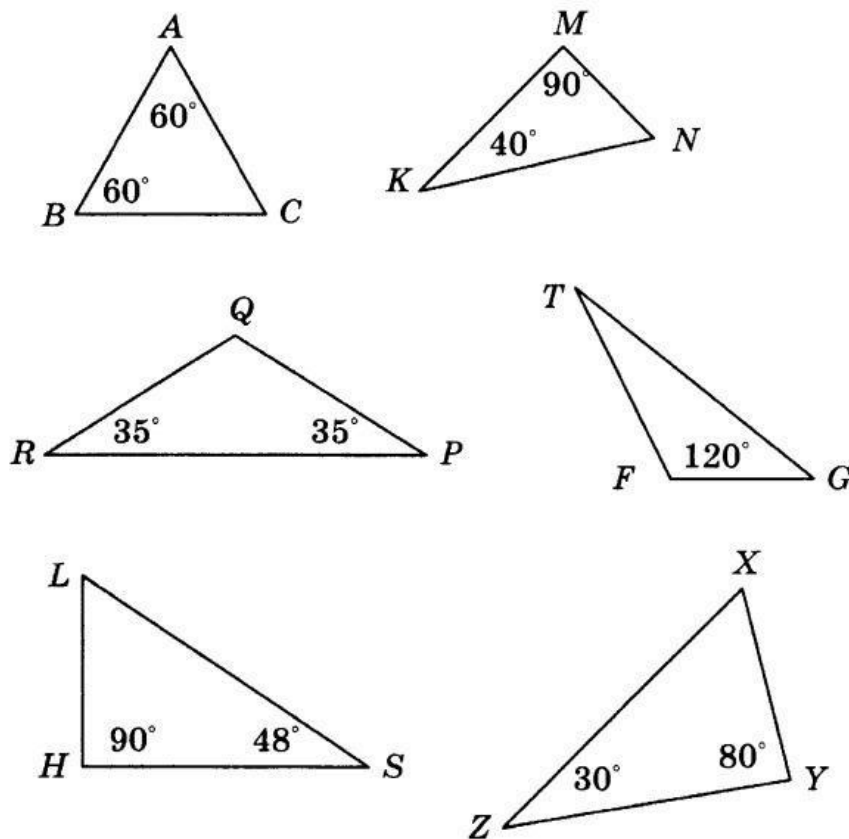
A6. В треугольнике MNK один из углов тупой. Другие два угла треугольника могут быть

- а) только острыми;
- б) один острым, другой прямым;
- в) один тупым, другой острым;
- г) один прямым, другой тупым.

☒
а
б
в
г

Часть 2

B1. На рисунке прямоугольными треугольниками являются треугольники _____



B2. Меньшей стороной треугольника ABC является _____

