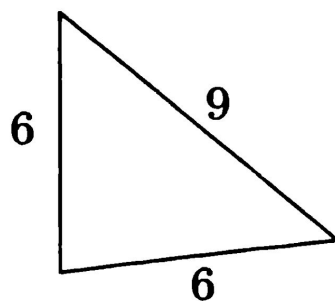


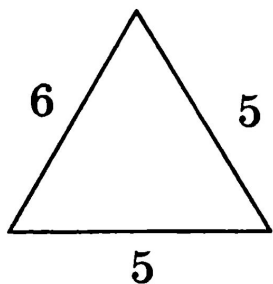


Признаки равенства треугольников

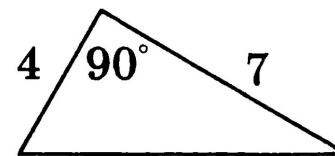
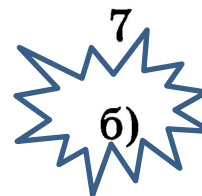
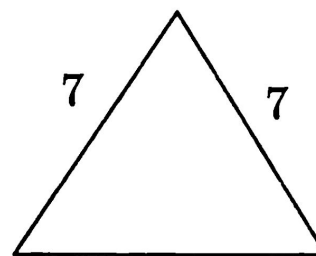
A1. Равносторонний треугольник изображен на рисунке



а)

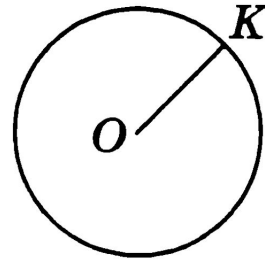


в)



г)

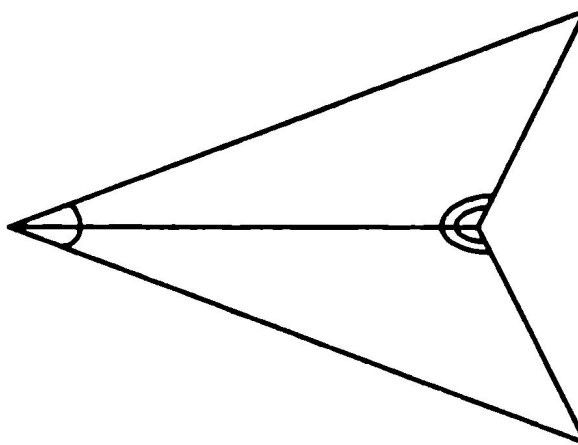
А2. Изображенный на рисунке отрезок OK называется



- а) хордой;
- б) диаметром;
- в) радиусом;
- г) дугой.

Радиус – отрезок, соединяющий центр окружности и точку окружности.

А3. Треугольники, изображенные на рисунке,



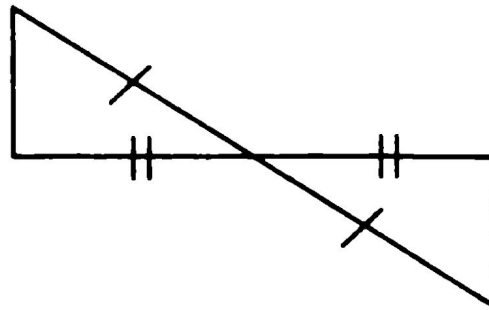
а) равны по 2 сторонам и углу между ними;

б) равны по стороне и 2 прилежащим к ней углам;

в) равны по 3 сторонам;

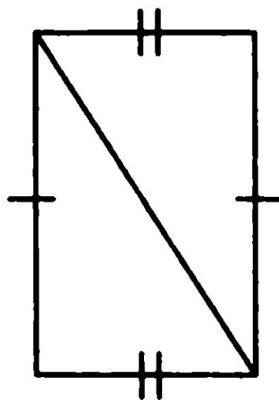
г) не равны.

А4. Треугольники, изображенные на рисунке,



- а) равны по 2 сторонам и углу между ними;
- б) равны по стороне и 2 прилежащим к ней углам;
- в) равны по 3 сторонам;
- г) не равны.

А6. Треугольники, изображенные на рисунке,



а) равны по 2 сторонам и углу между ними;

б) равны по стороне и 2 прилежащим к ней углам;

в) равны по 3 сторонам;

г) не равны.

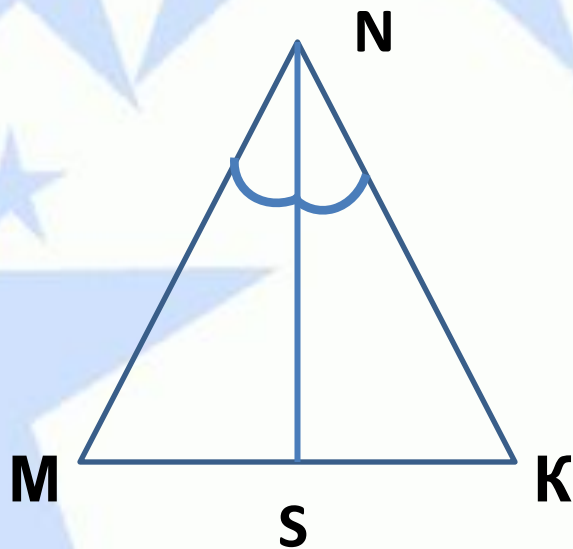
А7. В равнобедренном треугольнике MNK с основанием MK отрезок NS является биссектрисой треугольника. Тогда NS является также и

а) медианой треугольника;

б) высотой треугольника;

в) медианой и высотой треугольника;

г) медианой и высотой треугольника; а также перпендикуляром, проведенным из точки N к прямой MK .



A8. В треугольнике KNF проведена медиана NM , причем $NM = NF$. $\angle KMN = 98^\circ$. Тогда $\angle NFM$ равен

- а) 82° ;
- б) 98° ;
- в) 49° ;
- г) 90° .

