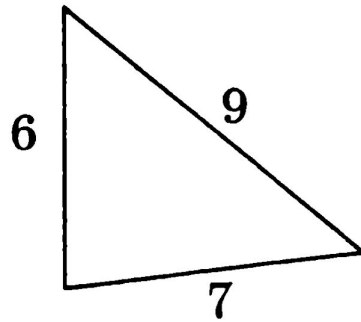


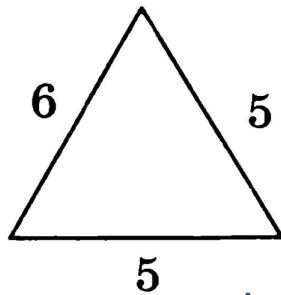


Признаки равенства треугольников

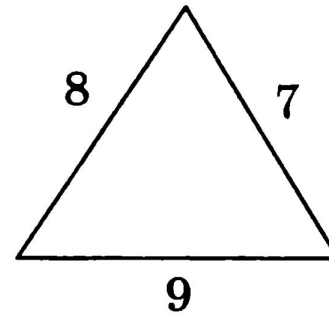
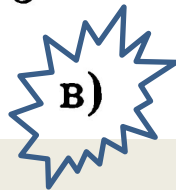
A1. Равнобедренный треугольник изображен на рисунке



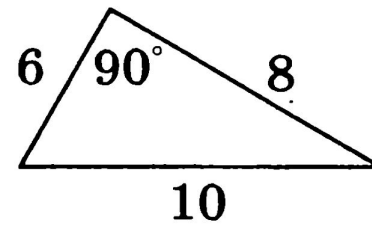
а)



5

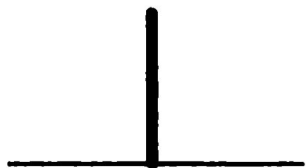


б)

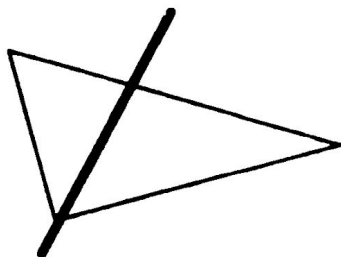


г)

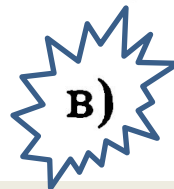
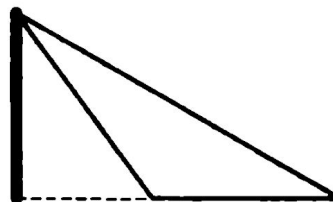
A2. Высота треугольника изображена на рисунке



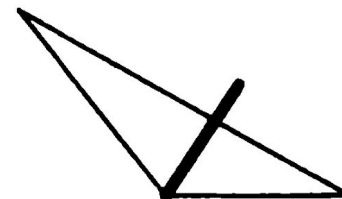
a)



б)

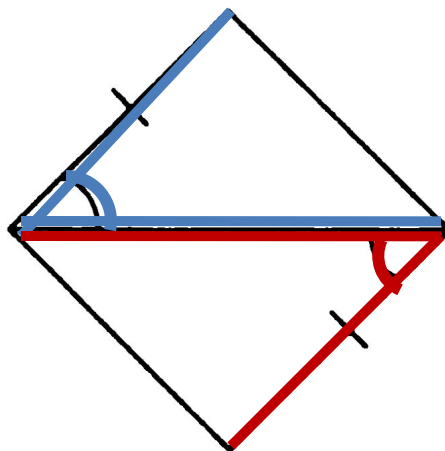


в)



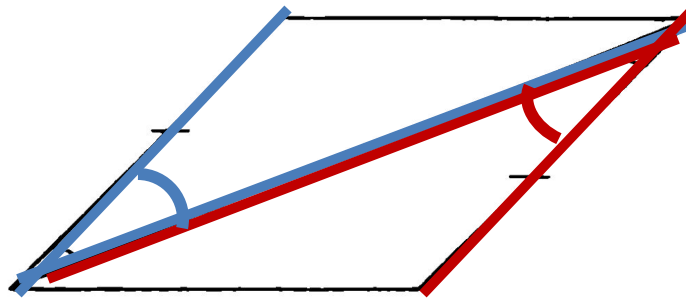
г)

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,



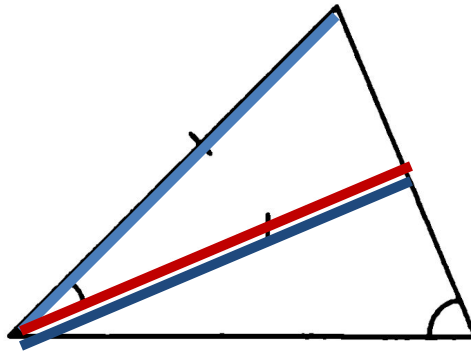
а) равны по 2 сторонам и углу между ними;

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

в) равны по 3 сторонам;

г) не равны.

А5. Треугольники, изображенные на рисунке,



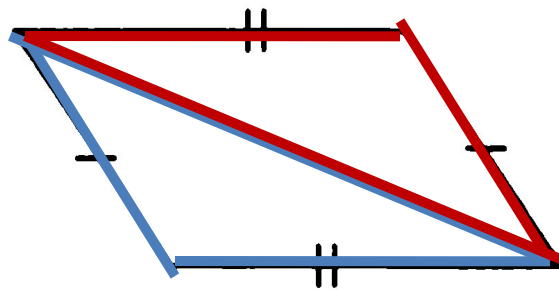
а) равны по 2 сторонам и углу между ними;

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;

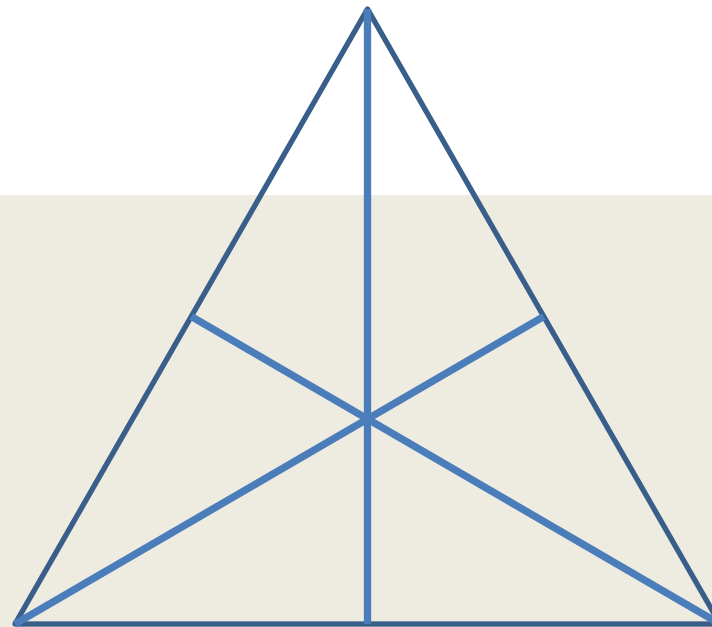
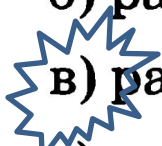
б) равны по стороне и 2 прилежащим к ней углам;

в) равны по 3 сторонам;

г) не равны.

А7. Треугольник, в котором любая его высота делит треугольник на два равных треугольника, является

- а) прямоугольным;
- б) равнобедренным;
- в) равносторонним;
- г) любым.



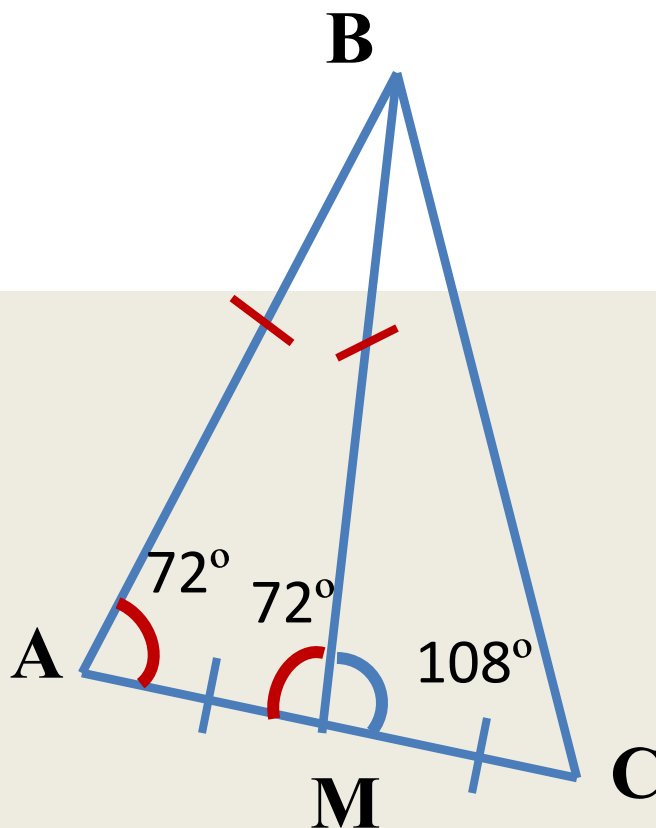
А8. В треугольнике ABC проведена медиана BM , причем $BM = AB$. $\angle BMC = 108^\circ$. Тогда $\angle BAM$ равен

а) 108° ;

б) 54° ;

в) 72° ;

г) 90° .



В4. В равных треугольниках HFR и KLM равны углы FRH и LMK . Тогда равными сторонами в этих треугольниках будут FH и LK

