**Новоселова Е.А. 250-287-941 Тест.**

1. Два угла у которых одна сторона общая, а две другие являются продолжениями одна другой, называются…..

а) смежными;

б) вертикальными;

в) развёрнутыми.

2. а)

1

1

2

б)

3. Если стороны одного угла являются продолжениями сторон другого угла, то углы называются …

а) смежными;

б) вертикальными;

в) развёрнутыми.

4.

а)

1

2

б)

5. Сумма смежных углов равна….

а) ; б) ; в) .

6 . Вертикальные углы…

а) равны ; б) в сумме равны .

7.

О

D

В

С

А

а)

б)

в) .

8.

С

б) ;

в)

В

D

А

9. Отрезки АВ, АС, ВС называются….

С

В

А

а) вершинами ;

б) сторонами ;

в) углами

треугольника.

10. первый признак равенства треугольников звучит так:

«Если две стороны и угол одного треугольника равны двум сторонам и углу другого треугольника, то такие треугольники равны.»

а) да ; б) нет .

11. Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны, называется…

а) медианой ;

б) биссектрисой ;

в) высотой.

12. Отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны, называется….

а) медианой ;

б) биссектрисой ;

в) высотой.

13. Перпендикуляр, проведённый из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону, называется….

а) медианой ;

б) биссектрисой ;

в) высотой.