**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) $∠1 и ∠2-смежные;$

1

1

2

 б) $∠1 и ∠2-вертикальные.$

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

а) смежными;

б) вертикальными;

в) развёрнутыми.

4.

 а) $∠1 и ∠2-смежные;$

1

2

 б) $∠1 и ∠2-вертикальные.$

5. Сумма смежных углов равна….

а) $90^{0}$ ; б) $180^{0}$ ; в) $360^{0}$.

6 . Вертикальные углы…

а) равны ; б) в сумме равны $180^{0}$ .

7.

О

D

В

С

А

 а) $∠ВОD=40^{0}$

 $40^{0}$ б) $ ВОD=40^{0}$

 в) $∠ВОD=180^{0}-40^{0}=140^{0}$.

 8. $а) ∠АВС=120^{0};$

С

 $120^{0}$ б) $АВС=60^{0}$;

 в) $∠АВС=180^{0}-120^{0}=60^{0}.$

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.