Установить истинность выражения ( верно/неверно. ОТВЕТ можно записывать в виде 1В, 2Н, 3Н, 4В и т.д)

1. Точка А лежит на биссектрисе угла СДЕ, поэтому она равноудалена от сторон этого угла.
2. Для каждого угла можно провести несколько биссектрис.
3. Если точка лежит на серединном перпендикуляре к отрезку, то расстояния от неё до концов этого отрезка равны.
4. Точка А лежит на серединном перпендикуляре к отрезку СД. Значит, отрезки АС и СД имеют одинаковую длину.
5. Чтобы построить серединный перпендикуляр к отрезку АВ, надо провести прямую перпендикулярную этому отрезку. Эта прямая и будет являться серединным перпендикуляром.
6. Биссектрисой угла называется луч, исходящий из вершины угла и делящий его на две части.
7. Дан отрезок АВ и точка М. Расстояние АМ=ВМ. Поэтому можно утверждать, что точка М лежит на серединном перпендикуляре, проведенном к отрезку АВ.
8. Все биссектрисы треугольника пересекаются в одной точке.
9. Только в равностороннем треугольнике биссектрисы углов пересекаются в одной точке.
10. Высоты треугольника пересекаются в одной точке
11. Все биссектрисы треугольника пересекаются в одной точке.
12. Высота треугольника, это отрезок опушенный из вершины к середине противоположной стороны