



# Начальные сведения из геометрии

**1. Продолжите правильное утверждение: через две точки можно провести?**

a) 1 прямую;

b) две прямых;

c) много прямых



## 2. Угол называется развернутым, если?

- a) его внешняя часть больше внутренней.
- b) его стороны развернули;
- c) если обе его стороны лежат на одной прямой



### 3. Какая точка называется серединой отрезка?

а) та, которая лежит между концами отрезка;

б) та, которая его делит на несколько равных отрезков;

в) та, которая его делит на два равных отрезка



## 4. Что такое биссектриса угла?

- a) точка, делящая угол пополам;
- b) луч, исходящий из вершины угла и делящий его на два равных угла;
- c) прямая, разделяющая стороны угла на две равные половины.



**5. Точка С делит отрезок АВ на два: 3см и 8 см. Какова длина АВ?**

a) 5 см;

b) 16 см;

c) 11 см;



**6. Точка М делит отрезок РК на два:  
34 см и 20 мм. Какова длина РК?**

a) 54 см;

b) 14 мм;

c) 36 см.





**7. Угол А, равный 90 градусов, разделен лучом на два угла: первый равен 30 градусов. Чему равен второй?**

a) 120;

b) 60.

c) 30;





**8. Чему равна сумма углов:  
35 20' и 20 45' ?**

a) 55,65;

b) 55 65

c) 56 5'



## 9. Сумма смежных углов равна?

a) зависит от величины этих углов;

b) 180

c) 90



**10. Для вертикальных углов верно,  
что:**

**а) они равны;**

**б) сумма равна 90;**

**в) вертикальные углы меньше  
смежных.**

