**Основные свойства плоскости**

**Тест 2**

**по геометрии 7 класс**

1. На прямой *a* отмечены три точки А, В и С так, что АВ = 6 см, а отрезок АС = 14 см, ВС = 8 см. Определите последовательность точек.
2. В, С, А; 3) В, А, С;
3. С, В, А; 4) А, В, С.
4. При симметрии относительно точки О точки А и В перешли соответственно в точки А1 и В1 . Определите взаимное расположение прямых АВ и А1 В1 .
5. Перпендикулярны;
6. Пересекаются, но не перпендикулярны;
7. Параллельны;
8. Такая ситуация невозможна.