

ДЕМОВЕРСИЯ
констатирующей контрольной работы
по геометрии
7 класс «Сириус»
2023-2024 учебный год

1. 1 Выпишите номер верного ответа:

Основными фигурами на плоскости являются:

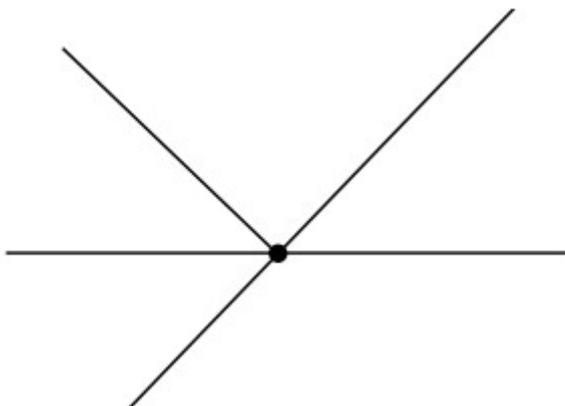
- 1) Точка и отрезок
- 2) Прямая и треугольник
- 3) Прямая и точка
- 4) Прямая и отрезок

2. Через точку, не лежащую на прямой проведите как можно больше прямых, параллельных данной.

Объяснить свой ответ.

3. На отрезке KN отмечены две точки L и M. Найдите длину отрезка LM, если известно, что $KN = 12$ см, $MN = 3,5$ см, $KL = 4,6$ см. Укажите, какая точка лежит на отрезке KM?

4. Сколько развернутых плоских углов изображено на рисунке?



5. В квадратном проёме стены размещено окно, состоящее из двух прямоугольных рам. Периметры рам равны 6 и 9 м. Найдите высоту окна.