

# Самостоятельная работа по математике Плоскость. Прямая. Луч за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Самостоятельная работа по математике Плоскость. Прямая. Луч за 5 класс с ответами

## Вариант 1

1. Отметьте в тетради точки  $O$  и  $A$ . Проведите луч  $OA$ .
2. Начертите две пересекающиеся прямые  $AB$  и  $CD$ . Отметьте точку  $K$ , лежащую на прямой  $AB$ , и точку  $L$ , лежащую на прямой  $CD$ .
3. Начертите четырехугольник  $ABCD$ . Пересекаются ли прямые  $AC$  и  $BD$ ?
4. Начертите лучи  $OA$  и  $OB$ . На луче  $OA$  отметьте точку  $D$ , находящуюся на расстоянии 2 см от точки  $O$ , на луче  $OB$  отметьте точку  $E$ , находящуюся на расстоянии 5 см от точки  $O$ . Измерьте отрезок  $DE$ .
5. Сколькими способами можно выбрать двух дежурных, если в классе 20 учеников?

## Вариант 2

1. Отметьте в тетради точки  $O$  и  $B$ . Проведите луч  $OB$ .
2. Начертите две пересекающиеся прямые  $AB$  и  $CD$ . Отметьте точку  $P$ , не лежащую ни на одной из этих двух прямых.
3. Начертите четырехугольник  $ABCD$ . Пересекаются ли прямые  $AB$  и  $CB$ ? Если да, то в какой точке?
4. Начертите луч  $OA$  и прямую  $AB$ . На луче  $OA$  отметьте точку  $C$ ,

лежащую между точками  $O$  и  $A$ . На прямой  $AB$  отметьте точку  $D$ , лежащую между точками  $A$  и  $B$ . Измерьте отрезок  $CD$ .

5. Сколькими способами можно выбрать двух дежурных, если в классе 30 учеников?

**Ответы на самостоятельную работу по математике Плоскость.**

**Прямая. Луч 5 класс**

**Вариант 1**

3. Да

5. 380

**Вариант 2**

3. Да, в точке  $B$

5. 870