1вариант Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс 7А

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Задание*** | ***Ответ*** |
|  | **Рис. 1** |  |
| ***1*** | Пересекаются ли прямые АВ и CD? |  |
| ***2*** | Пересекаются ли отрезки АВ и CD? |  |
| ***3*** | Отметьте точку М так, чтобы она лежала на прямой CD, но не лежала ни на отрезке АВ, ни на отрезке CD. |  |
| ***4*** | Отметьте точку N, которая лежит на прямой CD между точками А и В. Как вы назовете такую точку? |  |
|  | **Рис. 2** |  |
| ***5*** | Сколько лучей с началом в точке О изображено на рисунке 2? |  |
| ***6*** | Сколько углов изображено на рисунке 2? |  |
| ***7*** | Постройте луч ОМ так, чтобы угол АОМ был развернутым. |  |
| ***8*** | Начертите угол. Отметьте точку М, которая лежит на стороне угла, точку N, лежащую во внутренней области угла, и точку Е, принадлежащую его внешней области. |  |

2вариант Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс 7А

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Задание*** | ***Ответ*** |
|  | **Рис. 1** |  |
| ***1*** | Пересекаются ли прямая KL отрезок EF? |  |
| ***2*** | Пересекаются ли прямая KL прямую EF? |  |
| ***3*** | Отметьте точку А, которая лежит на прямой EF, но не лежит на прямой KL. |  |
| ***4*** | Существуют ли точки, которые одновременно лежат на отрезке EF и прямой KL? |  |
|  | **Рис. 2** |  |
| ***5*** | Сколько лучей с началом в точке О изображено на рисунке 2? |  |
| ***6*** | Сколько углов изображено на рисунке 2? |  |
| ***7*** | Начертите луч ОА так, чтобы угол АОN был развернутым. |  |
| ***8*** | Начертите угол. Изобразите отрезок: а) все точки которого лежат во внутренней области угла; б) все точки которого лежат во внешней области угла; в) часть точек которого лежит во внутренней области угла. |  |