Приложение1.

а) ***Определение:*** Две прямые на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ называются **параллельными**, если они \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.





Накрест лежащие: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Односторонние: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Соответственные: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



***Первый признак***: Если при пересечении двух прямых секущей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ углы равны, то прямые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

******

***Второй признак***: Если при пересечении двух прямых секущей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ углы равны, то прямые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

******

***Третий признак***: Если при пересечении двух прямых секущей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ односторонних углов равна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, то прямые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.



Две прямые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к третьей прямой, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ***Практические способы построения параллельных прямых***

а) **Построение параллельных прямых с помощью угольника и линейки** . Используя линейку и чертежный треугольник, проведите прямую, параллельную данной и проходящую через данную точку N.



Б) Постройте по1-2 прямых к данным прямым, изображённых на клетчатой бумаге.

