

1. Две прямые называются параллельными, если они

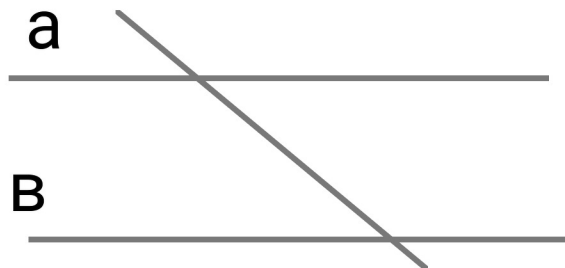
_____.
параллельность прямых
обозначается так: а_____в

2. Рассмотрим рисунок. Чем является прямая С-

_____.
Сколько углов образовалось на рисунке 1 при пересечении прямых а и в, секущей с?

рис.1

с



3. При пересечении прямых а и в секущей с образовались пары углов, запиши их названия опираясь на рис.2

3и5;4и6_____

5и4;3и6_____

1и5;4и8;2и6;3и7_____

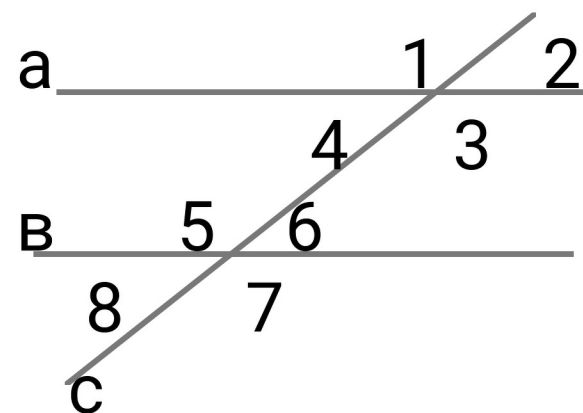


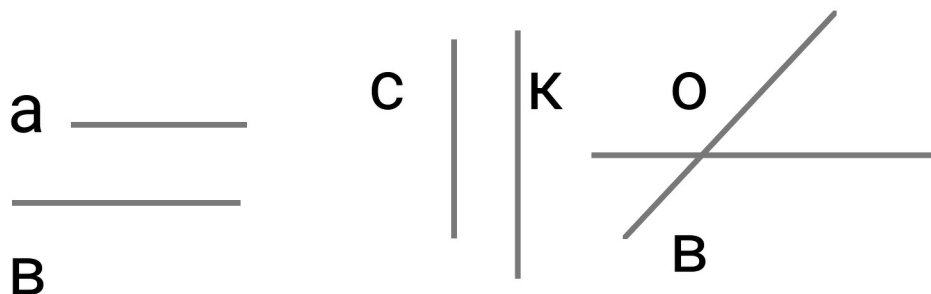
рис.2

4. Вставьте слово по смыслу:

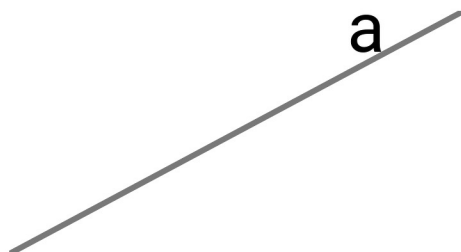
а) Если при пересечении двух прямых секущей _____ углы равны, .то прямые параллельны.

б) Если при пересечении двух прямых секущей сумма_____ углов равна 180 градусам, .то прямые параллельны.

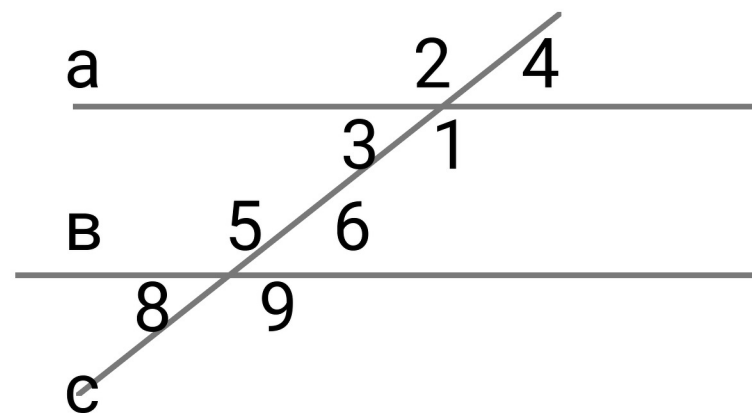
1. Какие из пар прямых, изображенных на рисунке, являются параллельными?



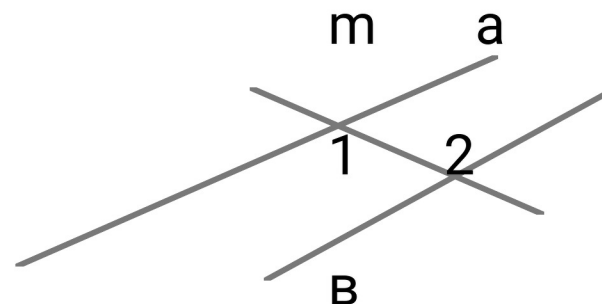
2. Начертите для прямой а параллельную ей прямую в и секущую с



3. Из всех углов, изображенных на рисунке, выпишите пары соответственных углов. _____



4. На рисунке $\angle 1 = \angle 2$. Что можно сказать о взаимном расположении прямых а и в? _____



Оцени свое понимание темы

