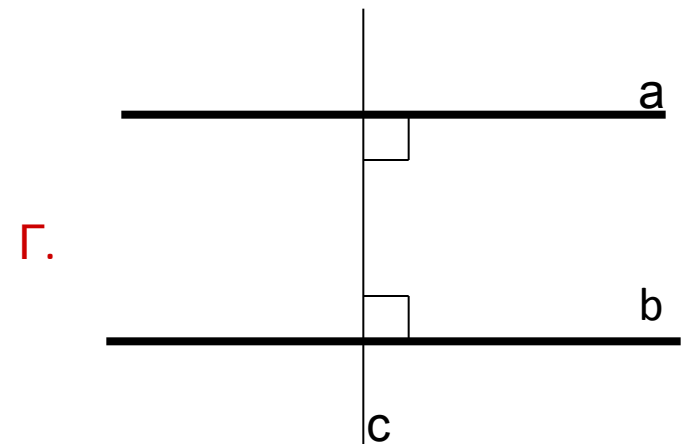
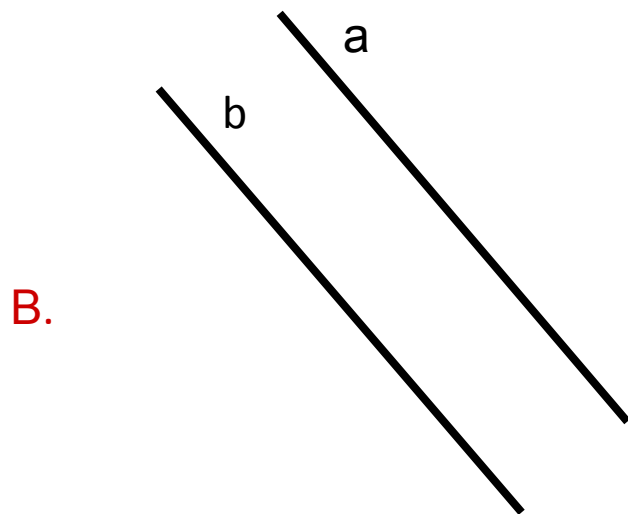
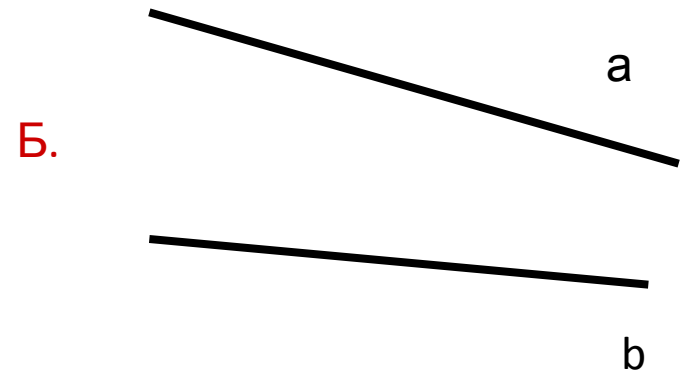
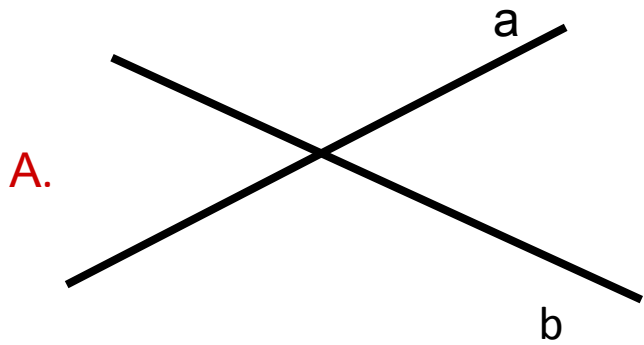


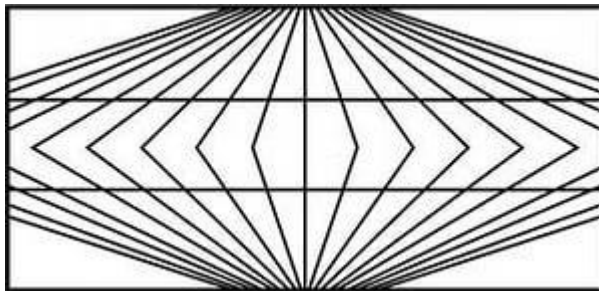
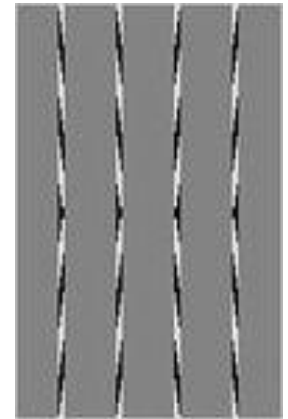
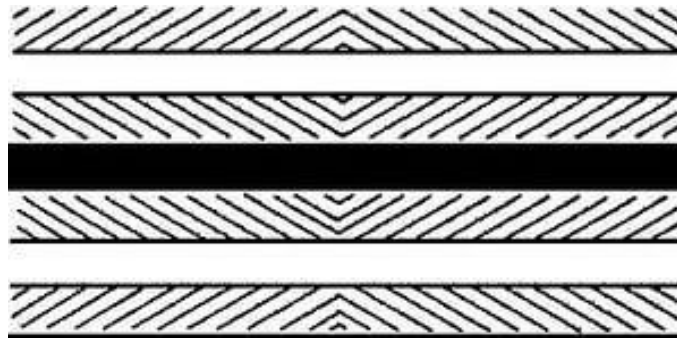
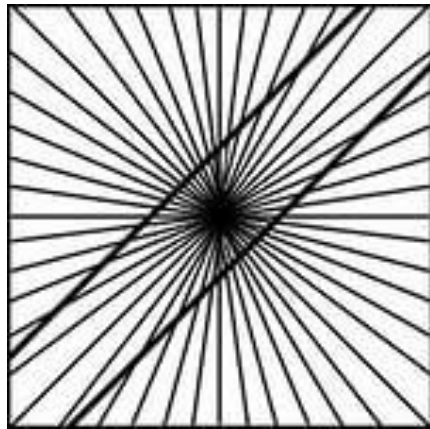
**Решение задач по теме**  
**«Признаки**  
**параллельности двух**  
**прямых»**

**Урок геометрии в 7 классе.**

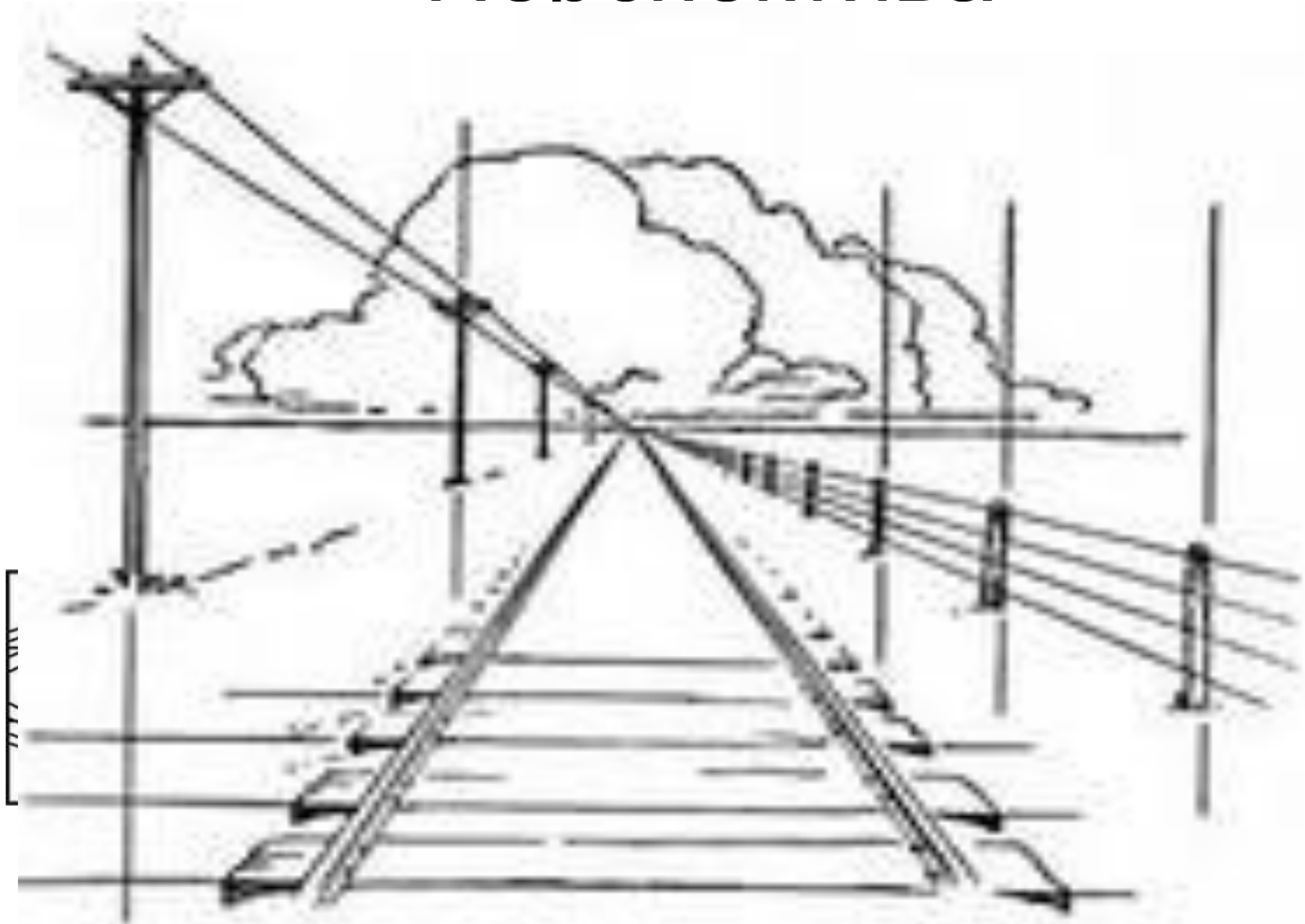
# На каких рисунках изображены параллельные прямые?



# Параллельны ли прямые ?



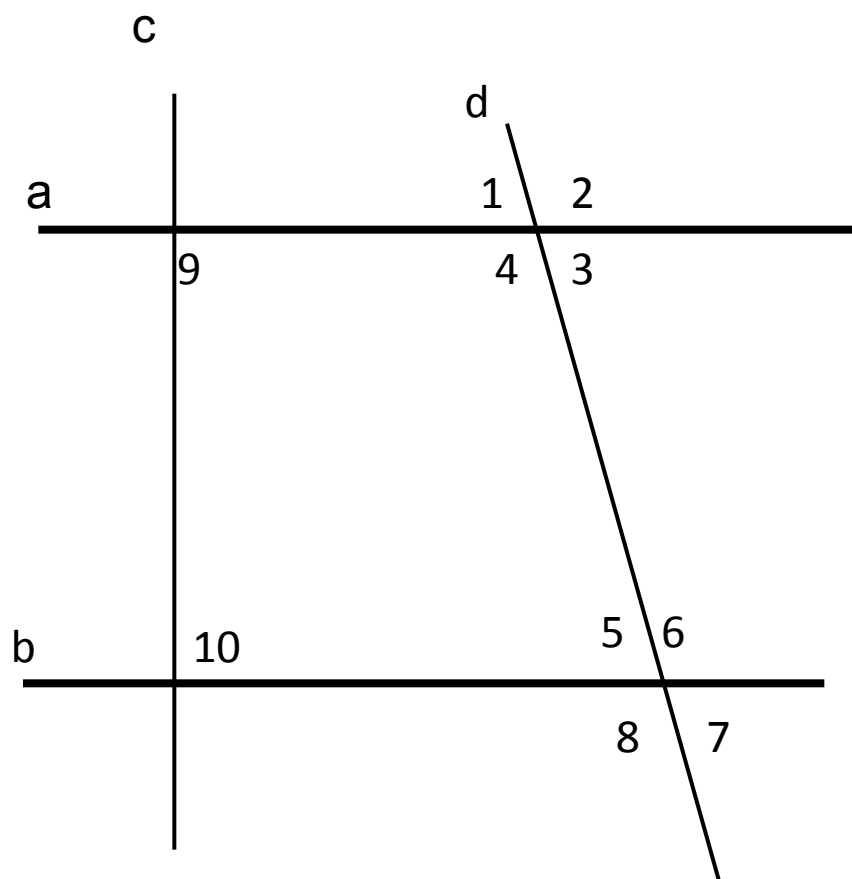
# Перспектива



Определите, есть ли в лесу параллельно растущие деревья?



# Укажите причину параллельности прямых a и b, если



1)  $\sphericalangle 1 = \sphericalangle 5$

2)  $\sphericalangle 1 = \sphericalangle 7$

3)  $\sphericalangle 4 = \sphericalangle 6$

4)  $\sphericalangle 2 + \sphericalangle 7 = 180^\circ$

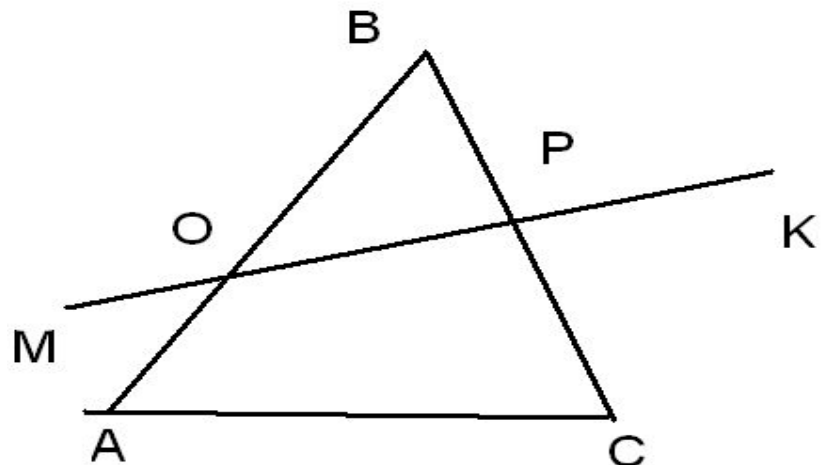
5)  $\sphericalangle 3 + \sphericalangle 6 = 180^\circ$

6)  $\sphericalangle 9 = \sphericalangle 10 = 90^\circ$

# ***По трём словам восстанови определение или теорему :***

- *а) пересечение, секущая, накрест лежащие;*
- *б) две, прямые, односторонние;*
- *в) соответственные, прямые, параллельны;*
- *г) на плоскости, не пересекаются, параллельными;*
- *д) два, на параллельных, отрезка ;*

Дан треугольник ABC, стороны AB и BC пересечены прямой MK, O и P - точки пересечения.



Рассмотрим прямые МК и АС, они пересечены прямой АВ – .....

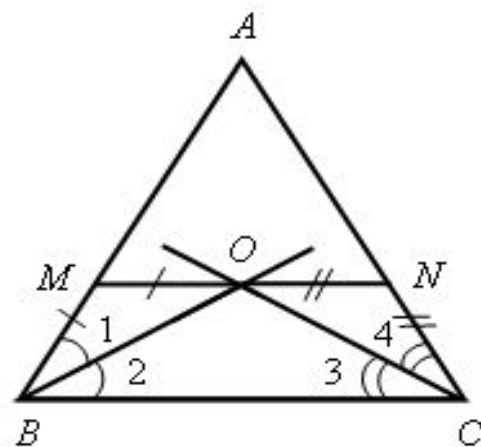
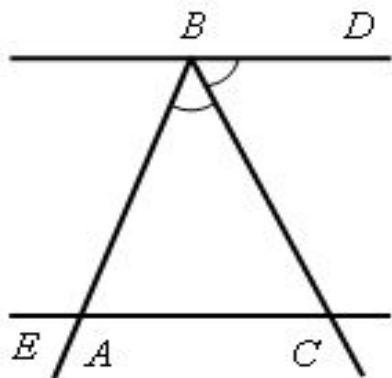
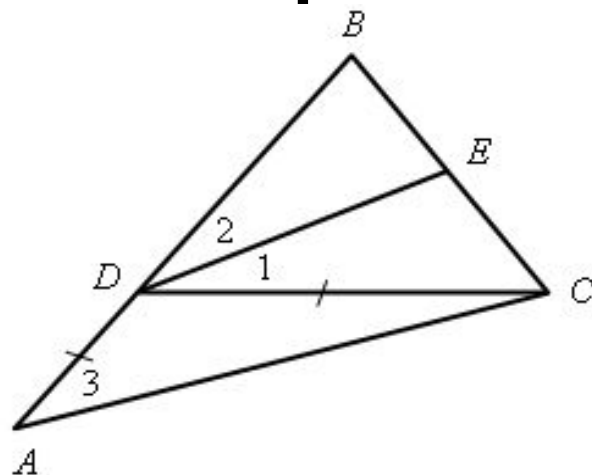
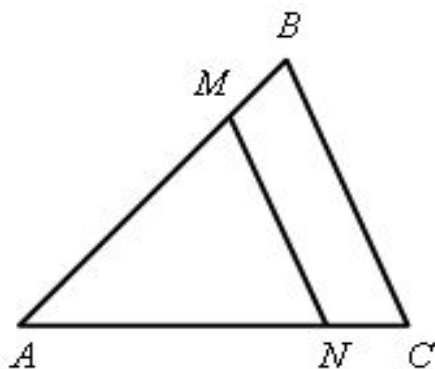
$\angle BAC$  и  $\angle BOP$  - .....при прямых ... и ..... и секущей.....

$\angle BCA$  и  $\angle \dots$  – накрест лежащие при прямых АС и МК и секущей ...

$\angle AOP$  и  $\angle \dots$  - односторонние при прямых .....и .... и секущей АВ



# Задачи на готовых чертежах



# Подведём итог урока.

- **1. На уроке мы повторили...**
- **2. Испытывал\_ затруднялся...**
- **3. Мне понравилось ...**
- **4. Во время урока я чувствовал\_ себя :**
  - **- комфортно;**
  - **- неуверенно;**
  - превосходно;**
    - **- .....**