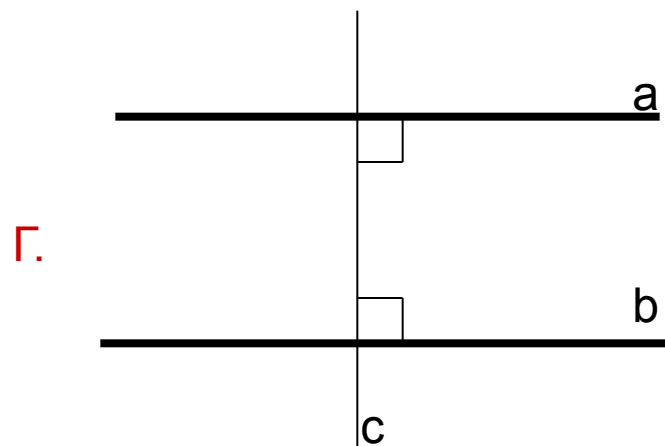
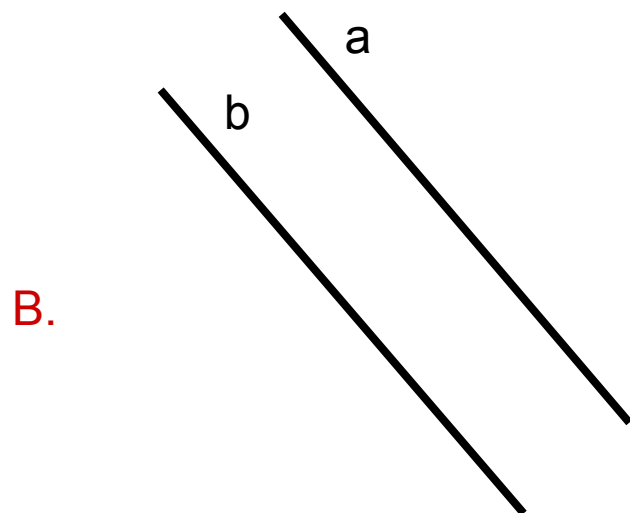
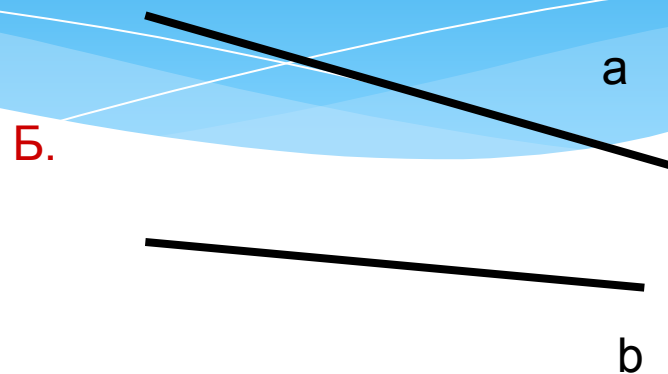
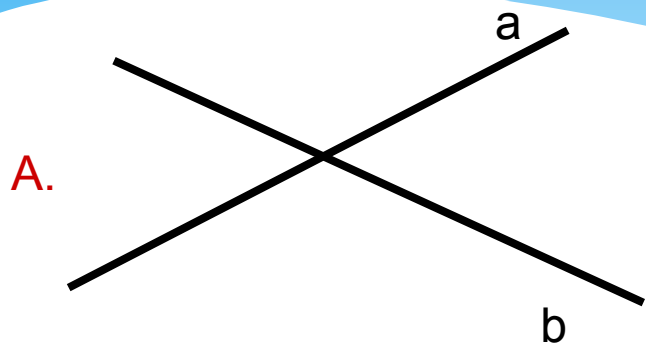
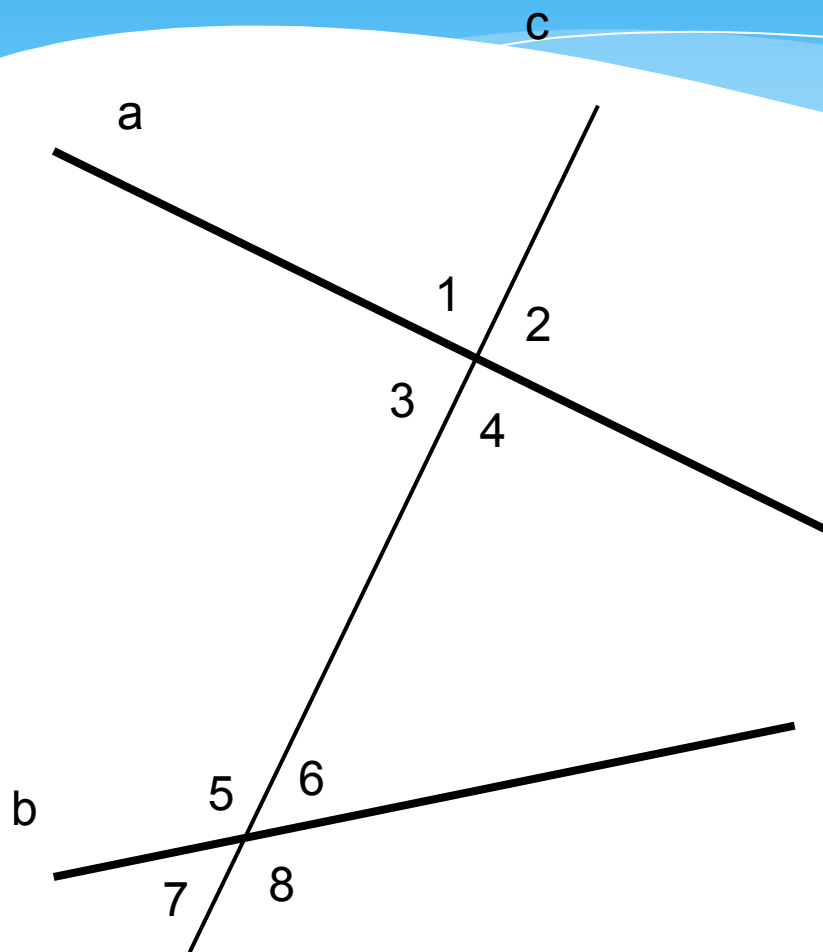


Презентация к уроку
геометрии в 7 классе по теме
«Признаки параллельности прямых»

На каких рисунках изображены
параллельные прямые?

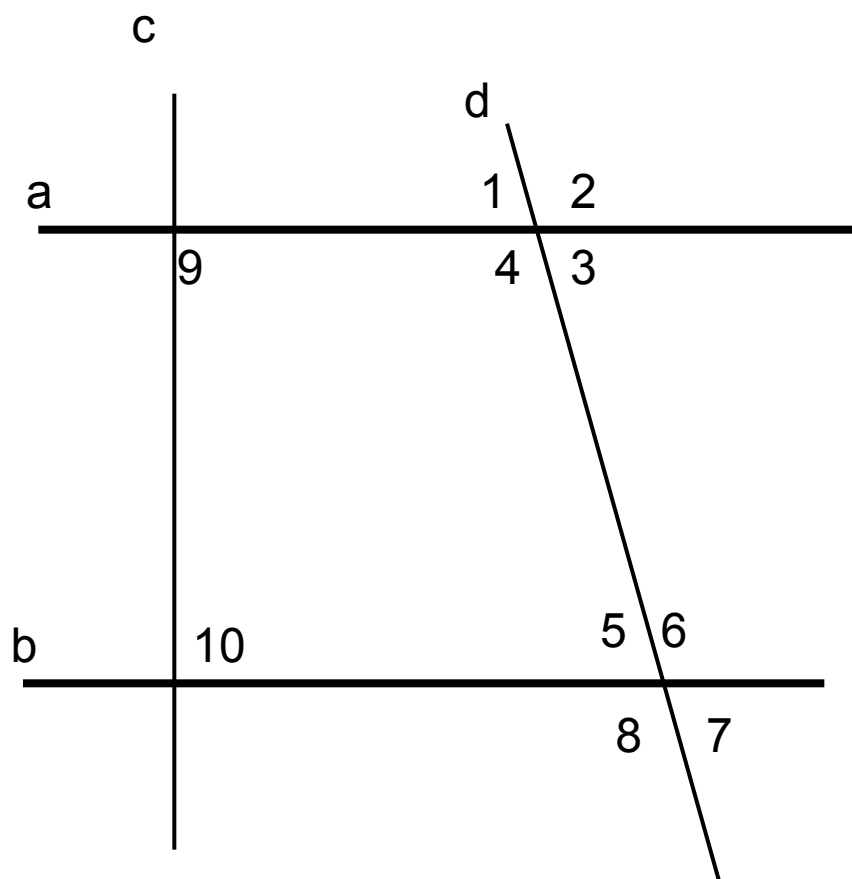


Назовите:



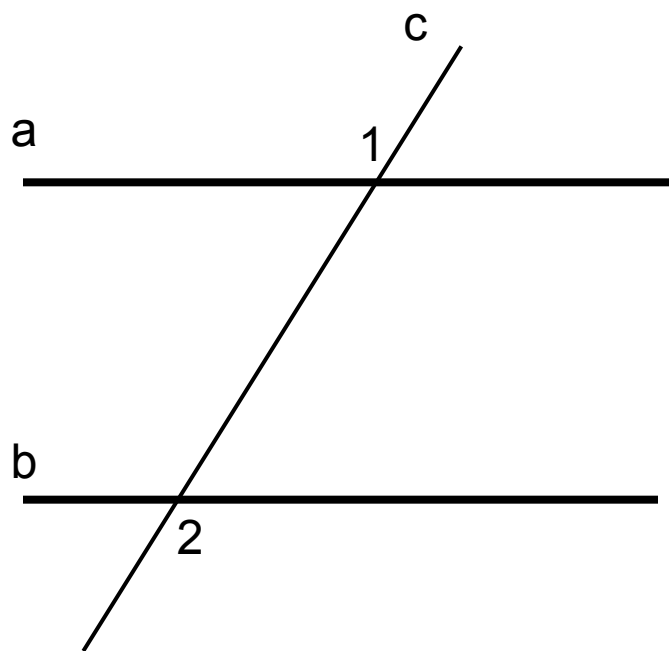
- а) пары накрест лежащих углов;
- б) односторонние углы;
- в) соответственные углы.

Укажите причину параллельности прямых а и b, если



- 1) $\angle 1 = \angle 5$
- 2) $\angle 1 = \angle 7$
- 3) $\angle 4 = \angle 6$
- 4) $\angle 2 + \angle 7 = 180^\circ$
- 5) $\angle 3 + \angle 6 = 180^\circ$
- 6) $\angle 9 = \angle 10 = 90^\circ$

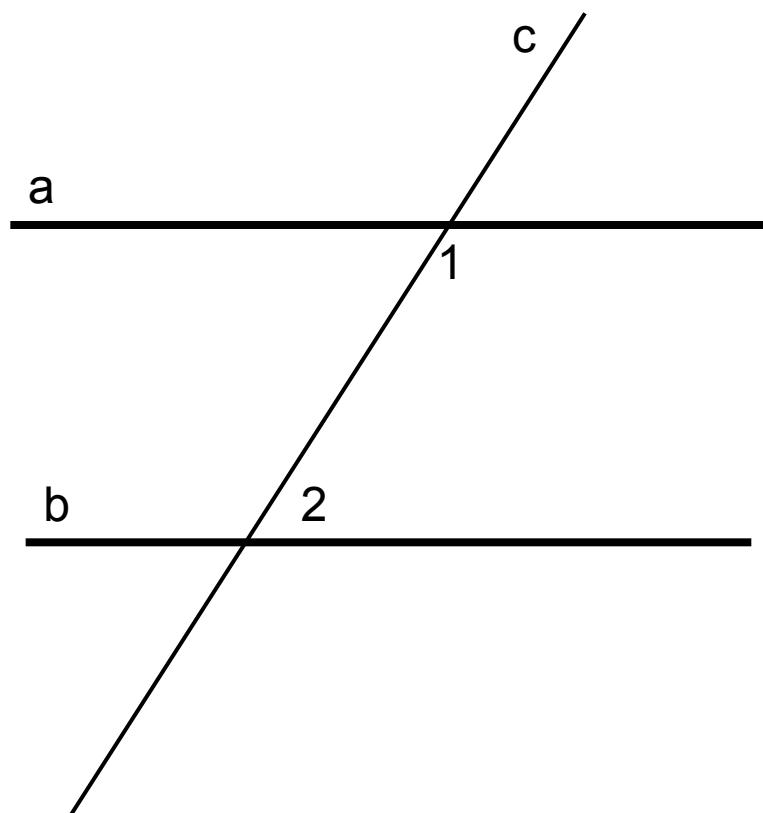
Параллельны ли прямые
а и b, если



$$\angle 1 = 130^\circ$$

$$\angle 2 = 132^\circ$$

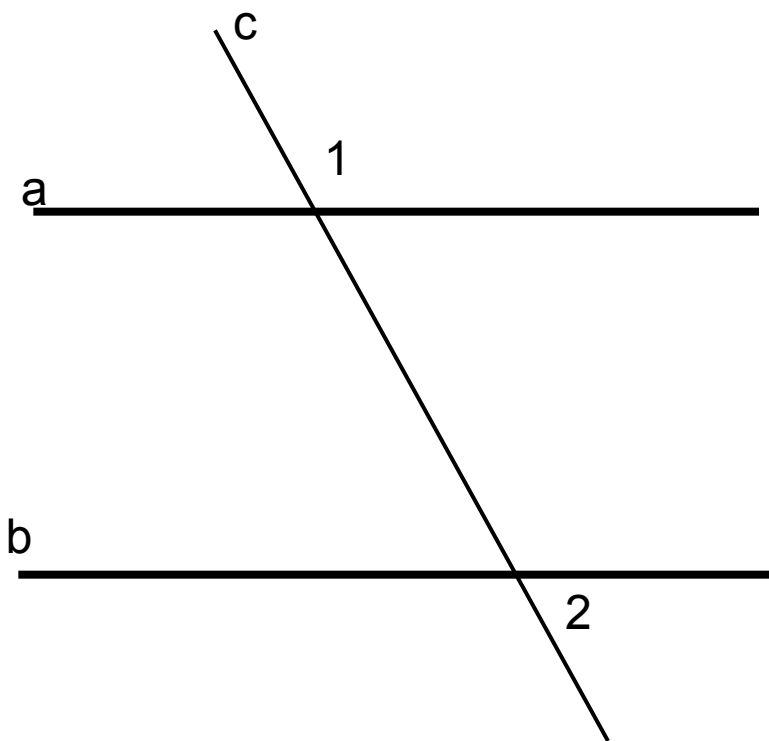
Параллельны ли прямые
а и b, если



$$\angle 1 = 120^\circ$$

$$\angle 2 = 61^\circ$$

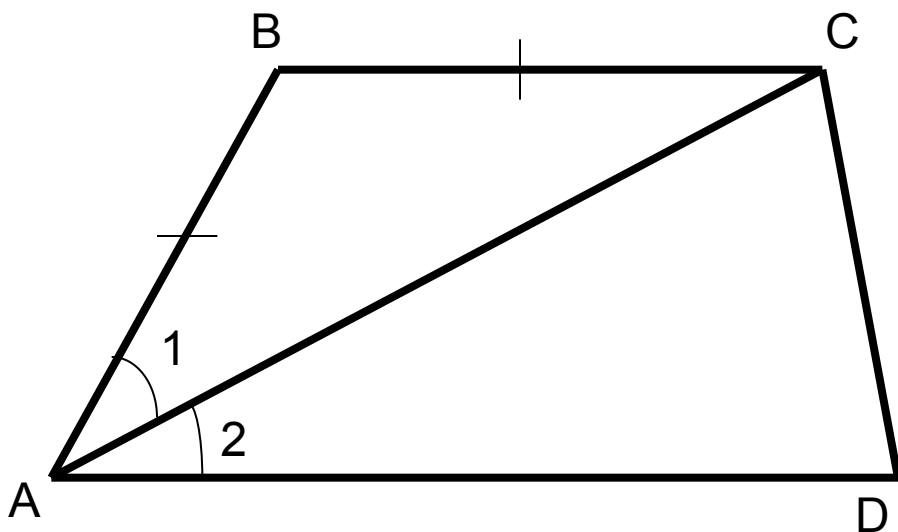
Докажите, что прямые a и b
параллельны, если



$$\angle 1 = 102^\circ$$

$$\angle 2 = 78^\circ$$

Докажите, что прямые BC и AD
параллельны, если



$$AB=BC$$

$$\angle 1 = \angle 2$$

Спасибо за урок!

