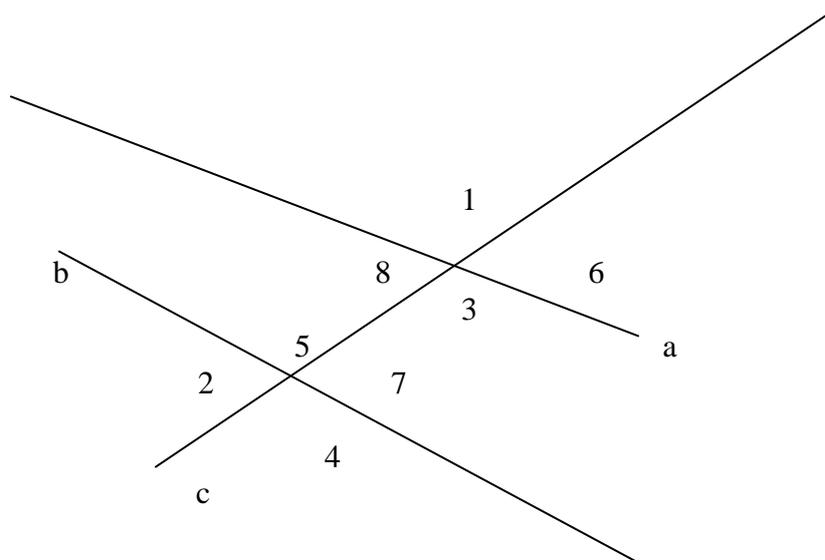


Задание к уроку по теме "Признаки параллельных прямых"

1.



Выберите верные утверждения:

- а)  $\angle 1$  и  $\angle 3$  вертикальные
- б)  $\angle 1$  и  $\angle 5$  односторонние
- в)  $\angle 7$  и  $\angle 6$  соответственные
- г)  $\angle 5$  и  $\angle 3$  накрест лежащие
- д)  $\angle 2$  и  $\angle 4$  смежные
- е)  $\angle 7$  и  $\angle 1$  накрест лежащие
- ж)  $\angle 7$  и  $\angle 3$  односторонние

2. Выберите верные утверждения

Прямые а и б параллельны, если

- а)  $\angle 1 = \angle 3$
- б)  $\angle 8 + \angle 3 = 180^\circ$
- в)  $\angle 7 = \angle 6$
- г)  $\angle 8 + \angle 3 = 180^\circ$
- ж)  $\angle 1 + \angle 4 = 180^\circ$
- е)  $\angle 2 = \angle 6$
- з)  $\angle 1 + \angle 7 = 180^\circ$

3. Укажите неверное продолжение высказывания:

Прямые параллельны, если...

- а) накрест лежащие углы равны
- б) сумма соответственных углов равна  $180^\circ$
- в) односторонние углы равны
- г) соответственные углы равны