

Предмет Геометрия 12.05.2020.

Класс 7

Тема урока: **Повторение. Параллельные прямые**

Цель урока: повторить и обобщить знания по теме «Параллельные прямые. Признаки и свойства параллельных прямых»

Ход урока

1) **Запишите** в тетради число, тема урока.

2) Ответьте на вопросы

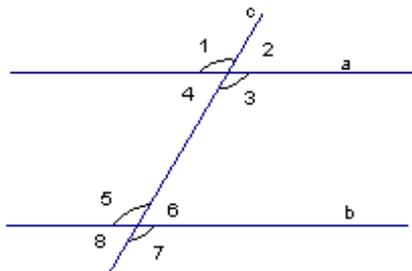
- Какие прямые называются параллельными?
- Какими свойствами обладают параллельные прямые?
- Сформулируйте признаки параллельности прямых.

3) Решите письменно в тетради

Задание 1

На рисунке $\angle 2 = 45^\circ$, угол 7 в 3 раза больше угла 2.

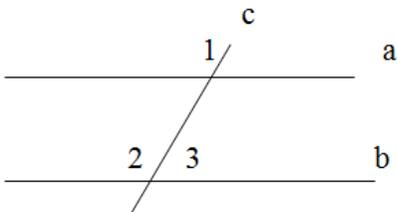
Докажите, что прямые a и b параллельны.



Задание 2

На рисунке прямые a и b параллельны, $\angle 1 + \angle 2 = 250^\circ$.

Найдите угол 3.



Все выполненные задания **по возможности сфотографировать** и прислать учителю. Ответы желательно прислать до 15.00 часов.