

Уважаемые обучающиеся 7 класса!

Продолжаем дистанционные уроки.

После выполнения заданий сделайте фото классной и домашней работы за день и вышлите мне по указанным контактам: на мою личную почту: nadia2273@bk.ru или в Telegram Тел.: +38071 470 42 16 или в Viber +38050 206 18 52

Тема урока: **Повторение. Параллельные прямые.**

Запишите в тетради:

Двадцать третье мая

Классная работа

Тема: Повторение. Параллельные прямые.

1. Повторите материал (определения и утверждения):

1) в п. 24-26 на с. 52-55; 2) в п. 27-308 на с. 57-64;

2. Посмотрите для повторения видеоуроки по ссылкам:

1) [Параллельные прямые](#)

2) [Признаки параллельности прямых](#)

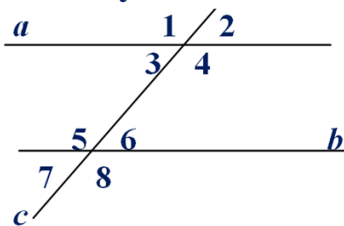
3) [Аксиома параллельных прямых](#)

4) [Свойства параллельных прямых](#)

3. Решите задачу № 203 (б), № 201:

4. Решите самостоятельно **Задачу:** (записать дано, сделать рисунок и полное решение с ответом):

Дано: $\angle 4 = \angle 5$ и $\angle 3 = 25^\circ$; Найти все углы.



Решение:

$\angle 4$ и $\angle 5$ - внутренние, по условию они равны, значит прямые a и b - попризнаку параллельности прямых.

$\angle 3$ и $\angle 5$ - внутренние, по свойству

.....прямых $\angle 3 + \angle 5 = \dots^\circ$. Тогда $\angle 5 = \dots - \dots = \dots$

$\angle 6$ и $\angle 5$ - внутренние, по свойству

.....прямых $\angle 6 = \angle 5 = \dots^\circ$.

остальные углы находим рассуждая подобным образом

Ответ: $\angle 1 = \dots$, $\angle 2 = \dots$, $\angle 4 = \dots$, $\angle 5 = \dots$, $\angle 6 = \dots$, $\angle 7 = \dots$, $\angle 8 = \dots$.

Домашнее задание:

1. Решить: задачу № 203 (а)

2. Довыполнять задания прошлых уроков + контрольные работы, кто не выполнил!!!