Как изменились линии слева? (прямые пересекающиеся) А справа? (прямые).

Они пересекаются?

Сегодня мы рассмотрим взаимное расположение пересекающихся линий.

1. **Работа по учебнику**

Стр.34, №1

№2. Рельсы это параллельные прямые, расстояние между ними не меняется, т.к. может произойти крушение поезда. Пересекутся они?

№3. Какие это линии? Сколько имеют пересекающиеся линии точек пересечения? 0.(пустое множество)

1. **Работа в ТПО.**
2. Повторить вопросы: что такое точка пересечения? Что такое пустое множество?
3. Сколько у них точек пересечения?(0)
4. Что на чертеже? (отрезок, дуга)

 **На доске**

Сколько точек пересечения имеют синяя и красная прямая?(0)

Сколько точек пересечения у прямой синего цвета и отрезка?

У прямой синего цвета и дуги?

1. **На доске.**

Почему варежки нарисованы вместе?

Что такое пара варежек? 

Похожи варежки в одной паре?

Сегодня на уроке будем составлять пары предметов.

 **Работа по учебнику.**

Стр. 35

1. Что это, одним словом? Одежда?
2. Кто нарисован? Боксеры выступают парами? Какая пара лишняя?
3. Назвать виды спорта которые нарисованы?
4. **Работа в ТПО.**

Стр.25

Что учились делать на уроке?