# Шкалы и координаты
# 2 урок

Презентация
Коршуновой З.В.
учителя математики
МБОУ СОШ №26 г. Пенза

# Устный счет

1.Разминка

Стр.25 №122

а)

б)

в)

г)

# Графический диктант

/ - да

\ - нет

# *Шкалы и координаты.*

## *Цель урока:*

*пол* *и,*

*оп* *ты*

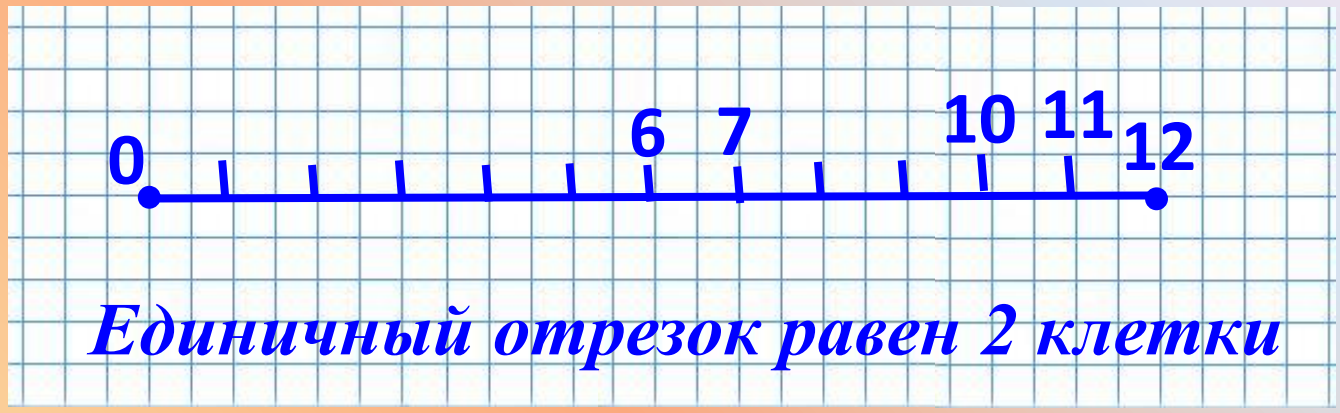
**Попробуйте сформулировать тему урока исходя из графического диктанта.**

# Работа по учебнику

1. Стр. 23, №111

✔*Прочитайте задание. Выполните.*

✔*Чему равен единичный отрезок?*



# Работа по учебнику

## 2. Стр. 24, №112

✔*Прочитайте задание.*

✔*Назовите рост каждого ученика..*

✔*Кто из ребят выше Тани, ниже Тани?*

✔*Кто из ребят выше Люды, ниже Люды?*

✔*На сколько Петя ниже Вани, ниже Сережи?*

# Работа по учебнику

## 3. Стр. 24, №118

✔*Прочитайте задание.*

✔*Какой единичный отрезок предлагается?*

✔*Выполните первое задание.*

✔*Сколько единичных отрезков между числами 3 и 6?*

✔*Каким числам соответствуют эти точки?*

# Работа по учебнику

## 3. Стр. 24, №118

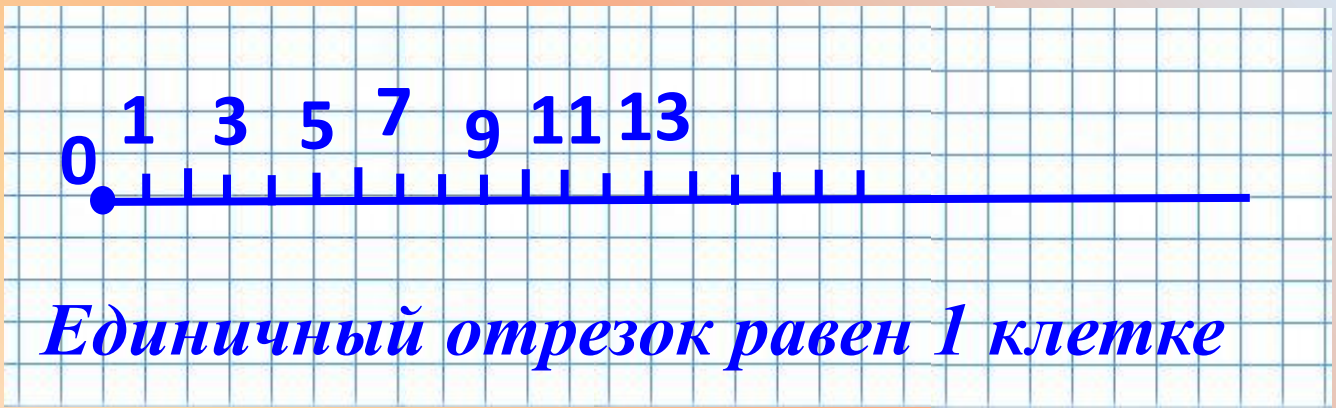
✔*Прочитайте задание.*

✔*Какой единичный отрезок предлагается?*

✔*Выполните второе задание.*

✔*Сколько единичных отрезков между числами 5 и 7?*

✔*Каким числам соответствуют эти точки?*



# Повторение изученного материала

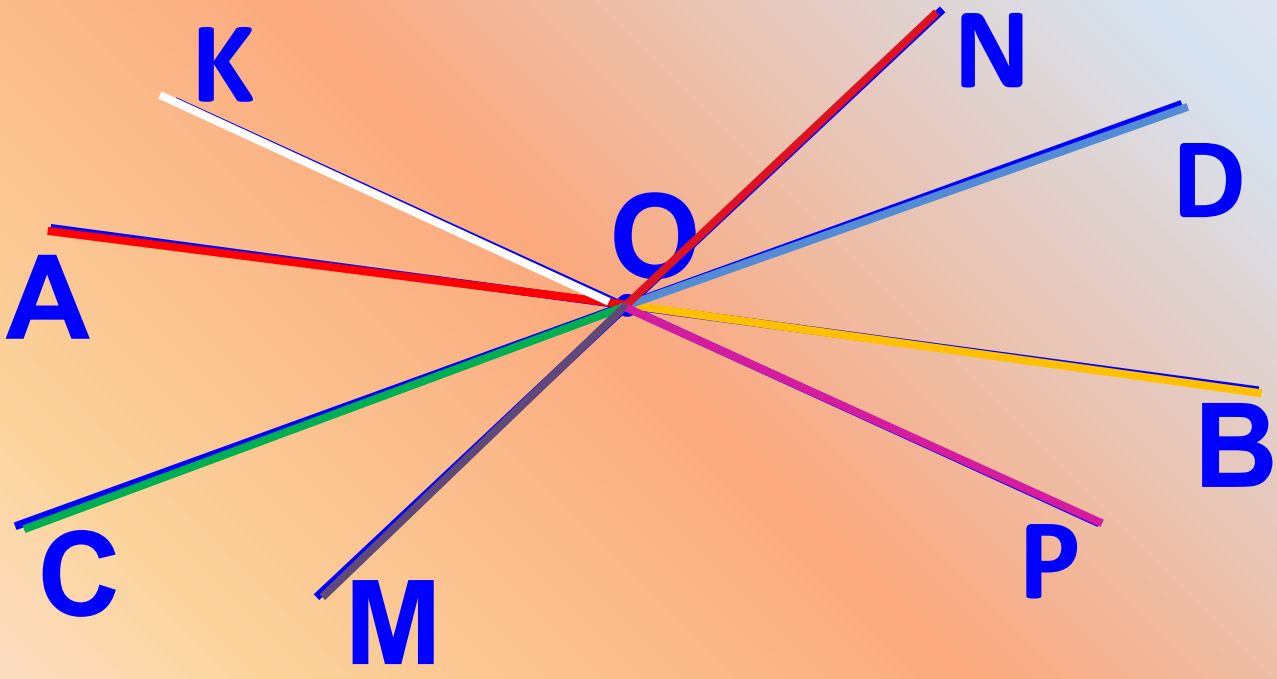
**Стр. 25, №129**

✔*Прочитайте задание.*

✔*Сколько прямых надо провести через точку О?*

✔*Назовите полученные лучи.*

✔*На сколько частей эти прямые делят плоскость?*



# Самостоятельная работа

***Вариант I***

1. Начертите координатный луч, приняв за единичный отрезок длину одной клетки, и отметь на нем точки M(7), A(3), B(8), K(10), C(5).

2. Начертите прямую CD, луч MK и отрезок AB так, чтобы прямая пересекала луч и отрезок, а луч не пересекал отрезок.

***Вариант II***

1. Начертите координатный луч, приняв за единичный отрезок длину одной клетки, и отметь на нем точки A(6), B(5), C(3), D(10), E(2).

2. Начертите прямую CK, луч AE и отрезок MN так, чтобы прямая пересекала отрезок и не пересекала луч, а луч пересекал отрезок.

# Подведение итогов

Верно ли утверждение, что луч, это часть прямой, у которой есть начало , но нет конца?

Сколько единичных отрезков можно уложить на координатном луче?

Домашнее задание

Стр. 27 №1 (2, 4), 14 (5)