

Шкалы и координаты

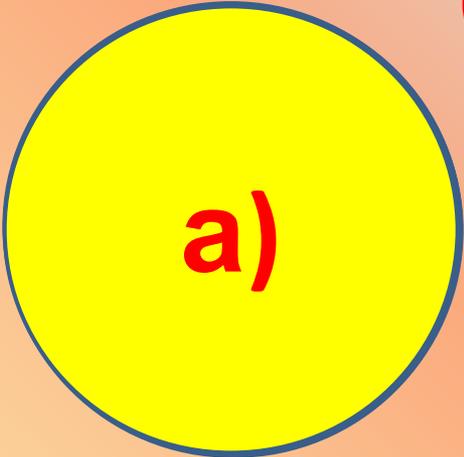
2 урок

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

УСТНЫЙ

1.Разминка

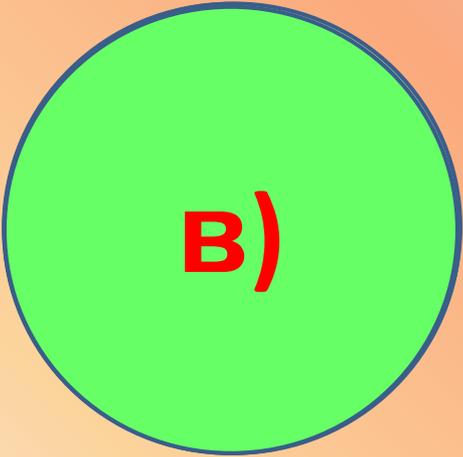
Стр.25 №122



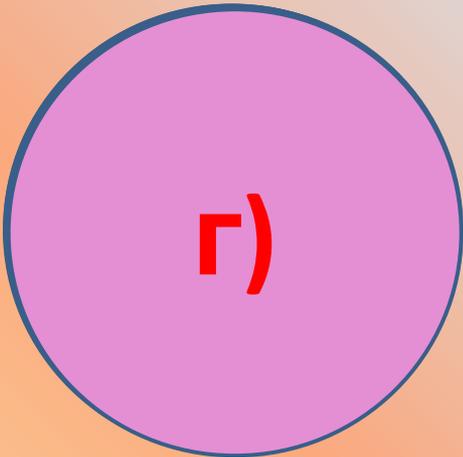
а)



б)



в)



г)

Графический

— / - ~~да~~ ДИКТАНТ

— \ - нет



Шкалы и координаты.

Цель урока:

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

*пол
оп*

*и,
ты*

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 Серезжи?*

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?*



Единичный отрезок равен 1 клетке

Работа по учебнику

3. Стр. 24, №118

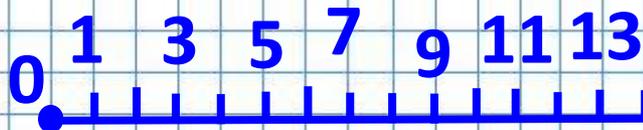
✓ *Прочитайте задание.*

✓ *Какой единичный отрезок предлагается?*

✓ *Выполните второе задание.*

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

✓ *Каким числам соответствуют эти точки?*



Единичный отрезок равен 1 клетке

Повторение изученного

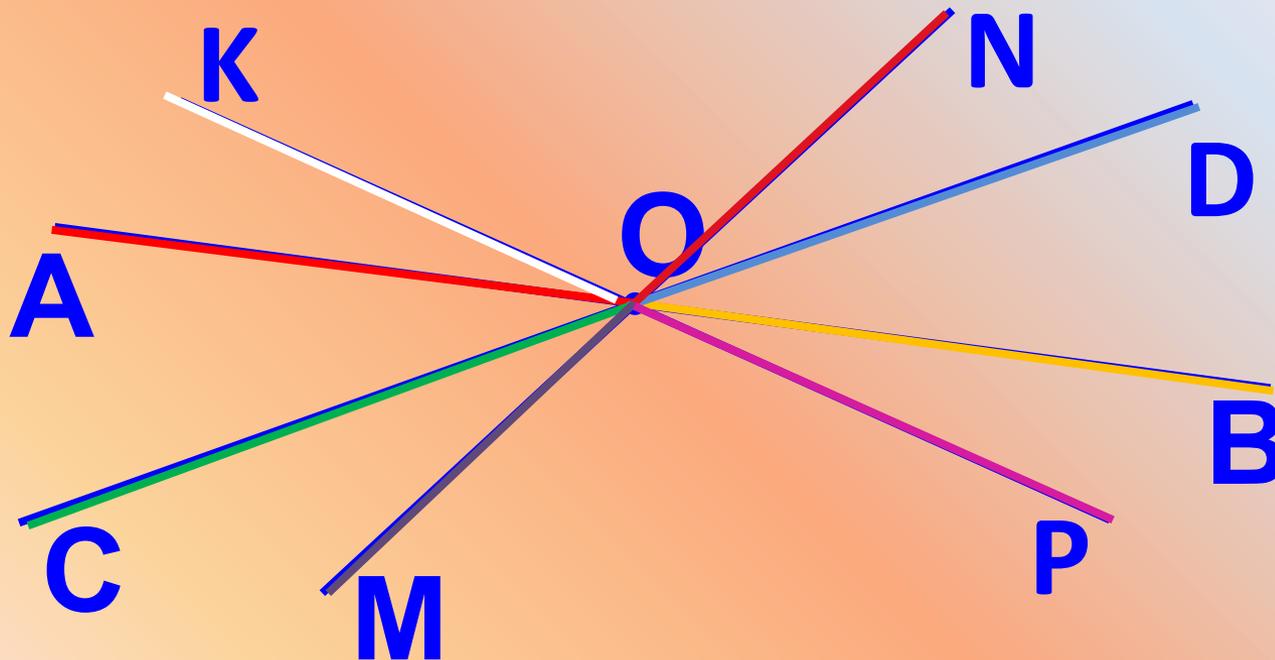
Стр. 25, №129

✓ Прочитайте задание.

✓ Сколько прямых надо провести через точку O ?

✓ 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 отметьте 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 отметьте на нем точки $A(6)$, $B(5)$, $C(3)$, $D(10)$, $E(2)$.
2. Начертите прямую SK , луч AE и отрезок MN так, чтобы прямая пересекала отрезок и не пересекала луч, а луч пересекал отрезок.

Подведение итогов

Верно ли утверждение,
сколько единичных
что луч — это часть
Стр. 27 №13, 14(б)
отрезков можно уложить
прямой, у которой есть
на координатном луче?
начало, но нет конца?