

Устный счет:

$$0,2+0,4=$$

$$0,3+0,03=$$

$$0,7-0,2=$$

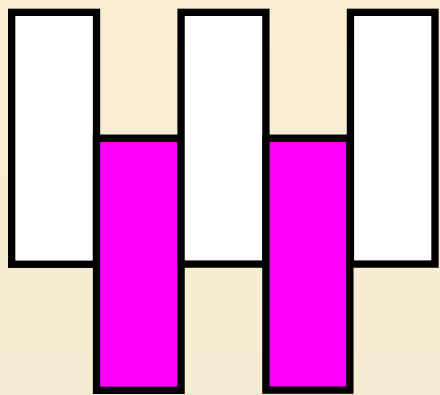
$$2,6:2=$$

$$3,9-0,8=$$

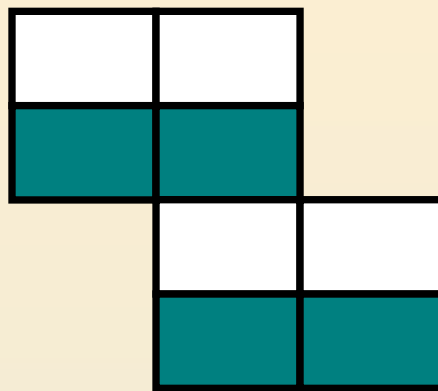
0,6

0,33

КАКАЯ ЧАСТЬ ФИГУРЫ ЗАКРАШЕНА?

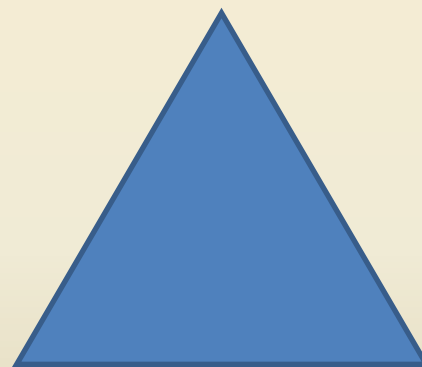
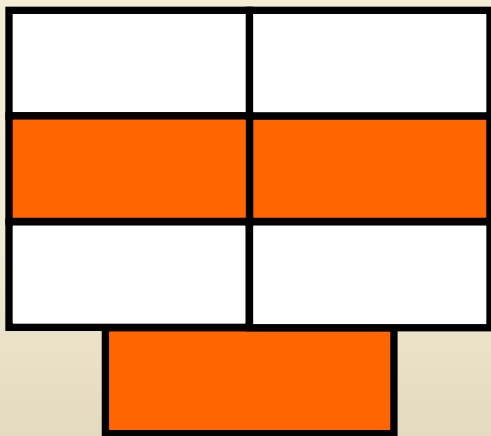


$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

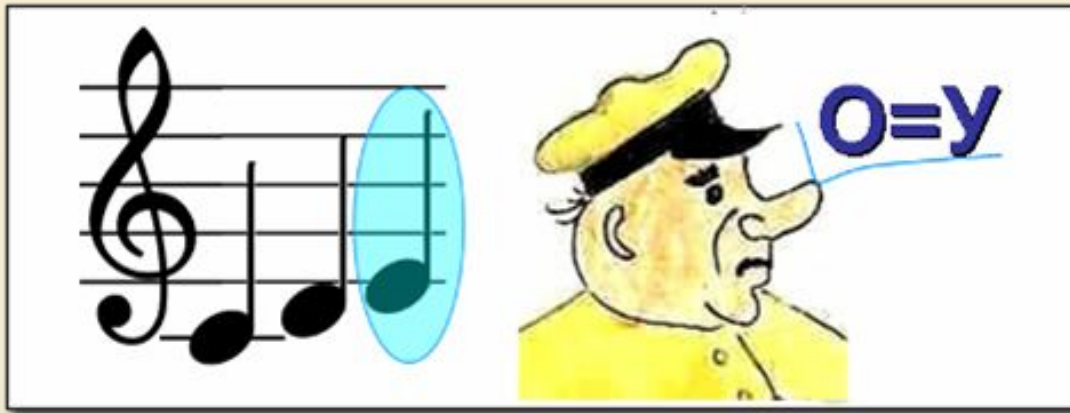
$$\frac{3}{7}$$



$$1$$



ПЛЮС



МИНУС

ТЕМА УРОКА

Координатная прямая

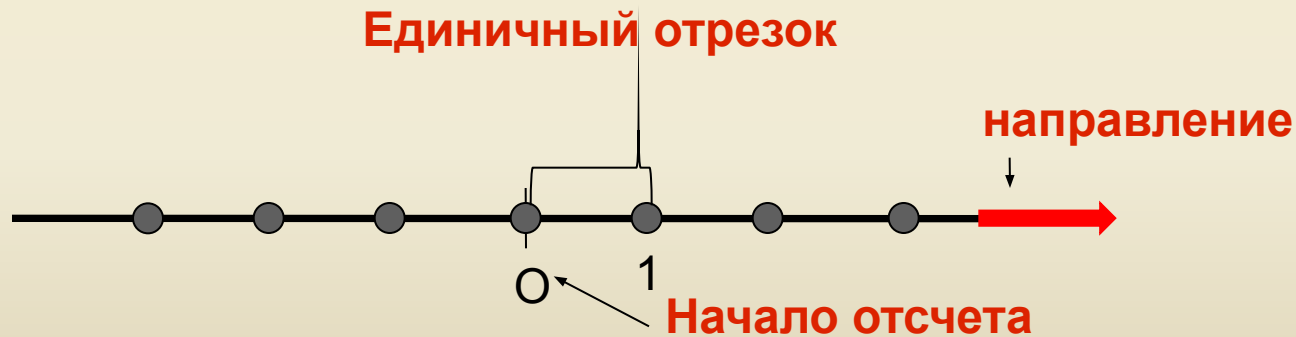
Прямую, на которой выбраны

-начало отсчёта

-единичный отрезок

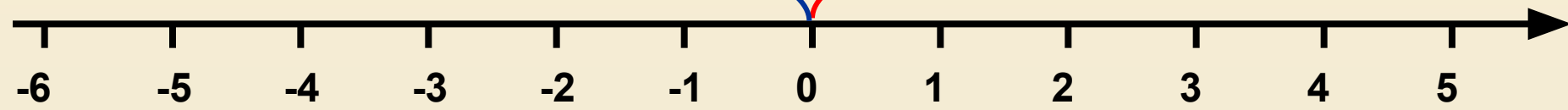
-направление

называют **координатной прямой**



Отрицательные числа

Положительные числа

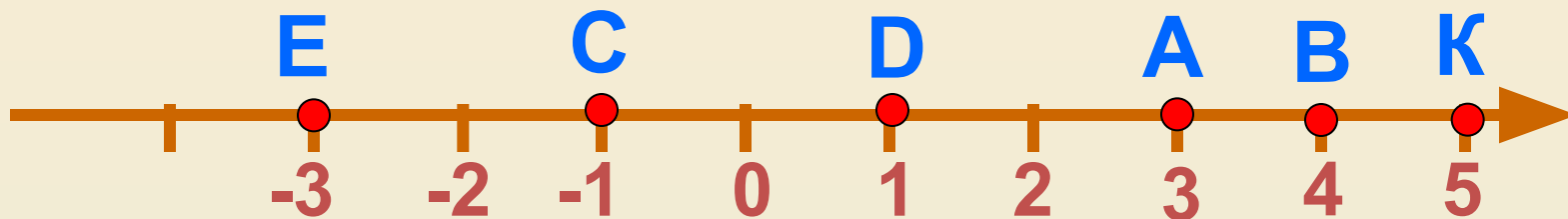


10; +50; 27; +35; 12 → Положительные
числа

- 10; - 25; - 34; - 2; - 65 → Отрицательные
числа

0 → Не является ни
положительным,
ни отрицательным числом

Назовите координаты точек:

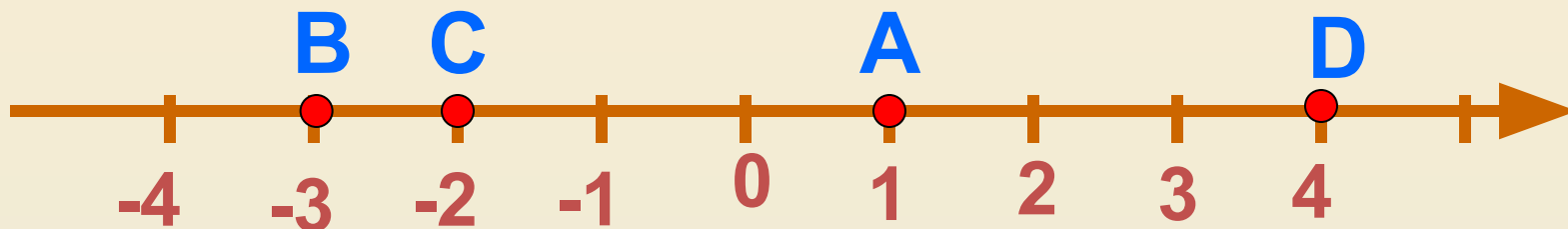


A(3), B(4), C(-1), D(1), E(-3), K(5)

Начертите координатную прямую, примите за
единичный отрезок 1 клетку тетради и отметьте
точки :

A(2), B(5), C(- 5), D(-7), M(-1), K(8)

Найдите ошибку!



~~A(2)~~, B(-3), C(-2), ~~D(-4)~~

A(1)

D(4)

Истинно или ложно?

1. Число -8 лежит левее нуля *И*
2. Число 15 лежит правее
числа -10 *И*
3. Число -18 лежит правее
числа -11 *Л*
4. Число -15 расположено ближе
к нулю, чем число 13 *Л*

Домашнее задание:

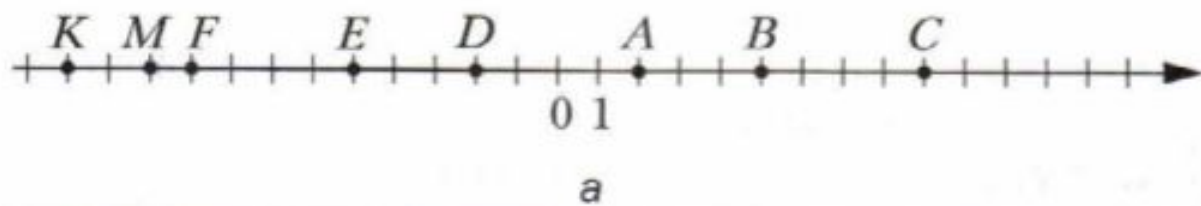
§30 №847,849,853,856

Работа по учебнику:

§30 №846,848,852,854,
855,857

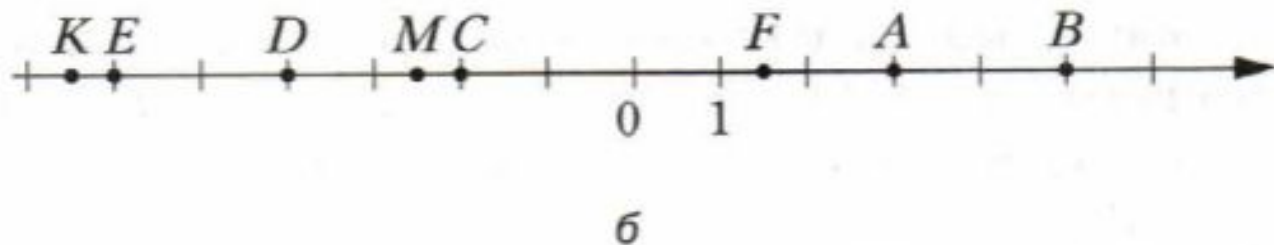
846. Запишите координаты точек A, B, C, D, E, F, M, K , изображённых на рисунке 86.

Рис. 86



183

Рис. 86



ТЕМА УРОКА

Координатная прямая

Работа по учебнику:

§30 №848,852,854,
855,857,859

848. Начертите координатную прямую и отметьте на ней числа: 0; 1; 4; -3; 6; -2; -5; 2,5; -4,5.

852. Длина единичного отрезка координатной прямой равна 1 см. Чему равно расстояние между точками:

1) $A(2)$ и $B(6)$;

2) $C(-3)$ и $D(-1)$;

3) $M(-4)$ и $N(2)$?

- 854.** Начертите координатную прямую и отметьте на ней точки $A (-1)$ и $B (5)$. Найдите на прямой точку, которая является серединой отрезка AB , и определите её координату.
- 855.** Начертите координатную прямую и отметьте на ней точки $M (-6)$ и $C (-2)$. Найдите на прямой точку N такую, что точка C — середина отрезка MN , и определите координату точки N .

- 857.** Начертите координатную прямую, отметьте на ней точку B (-4). Отметьте на этой прямой точку, удалённую от точки B :
- 1) в положительном направлении на 8 единиц;
 - 2) в отрицательном направлении на 3 единицы.

Самостоятельно:

§30 №860,862,866,869

Домашнее задание:

§30 №858,861,864