

МАТЕМАТИ



УСТНЫЙ

$$5 \times 1,4$$

$$- 1,2$$

$$+ 0,2$$

$$: 10$$

?

$$3,6 : 1,2$$

$$+ 4,7$$

$$\times 10$$

$$- 0,5$$

?

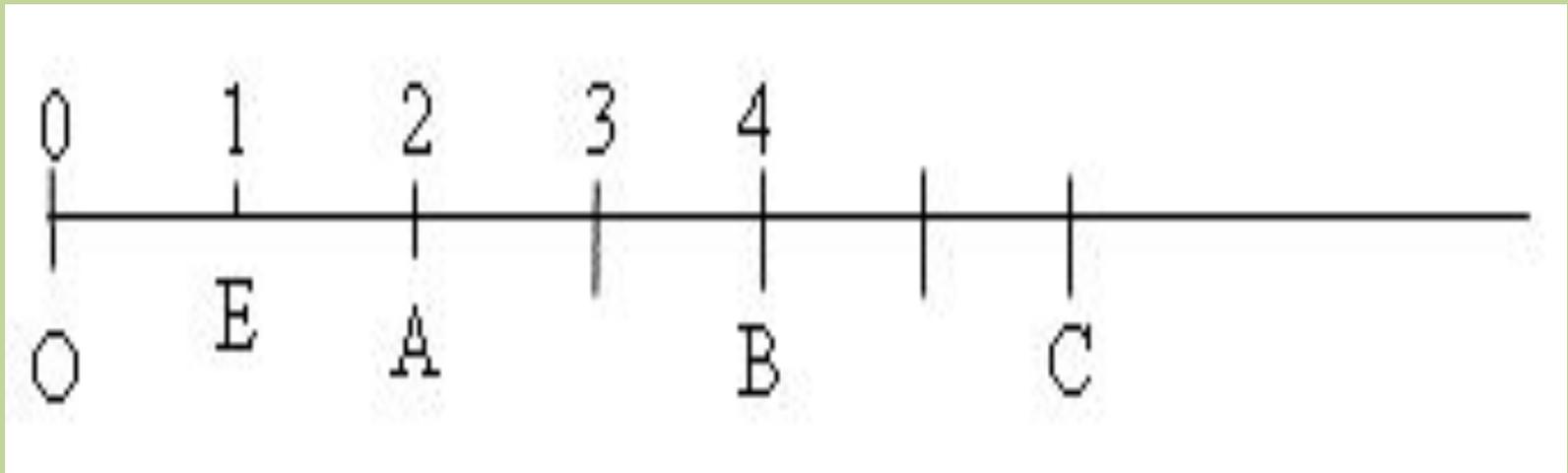
$$3 + 1,2$$

$$\times 10$$

$$- 2$$

$$: 100$$

?



Координаты точки на прямой

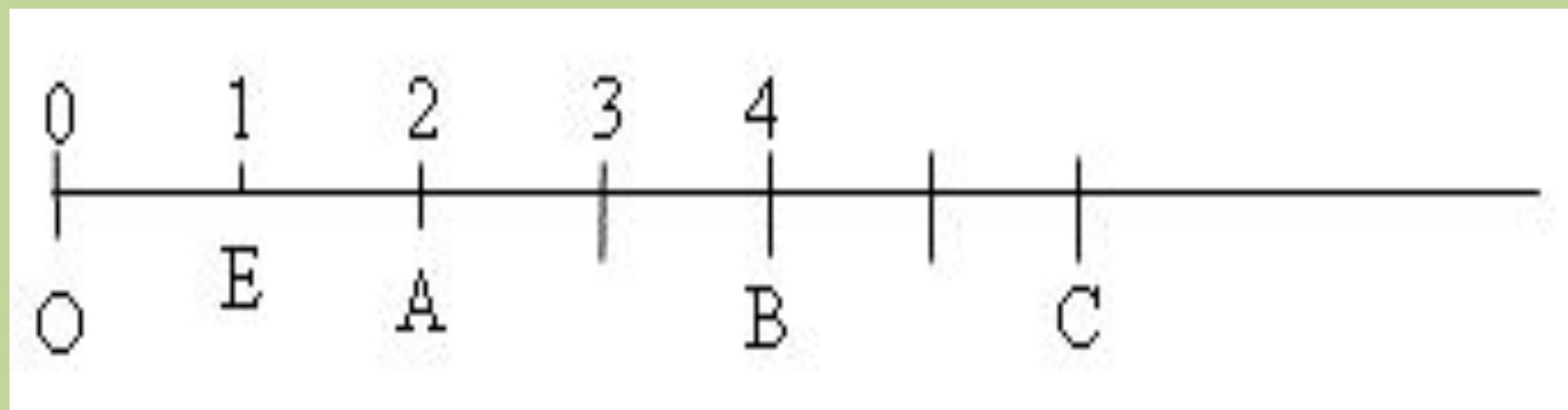
Цели урока:

- Изучить новую геометрическую модель – координатную прямую.
- Узнать какие числа в математике называют положительными, а какие отрицательными.
- Научиться отмечать точку с заданной координатой на координатной прямой.
- Определять координату заданной точки на координатной прямой.

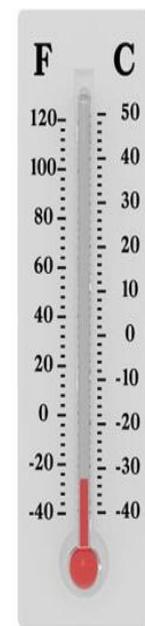
ОПРЕДЕЛЕНИЯ



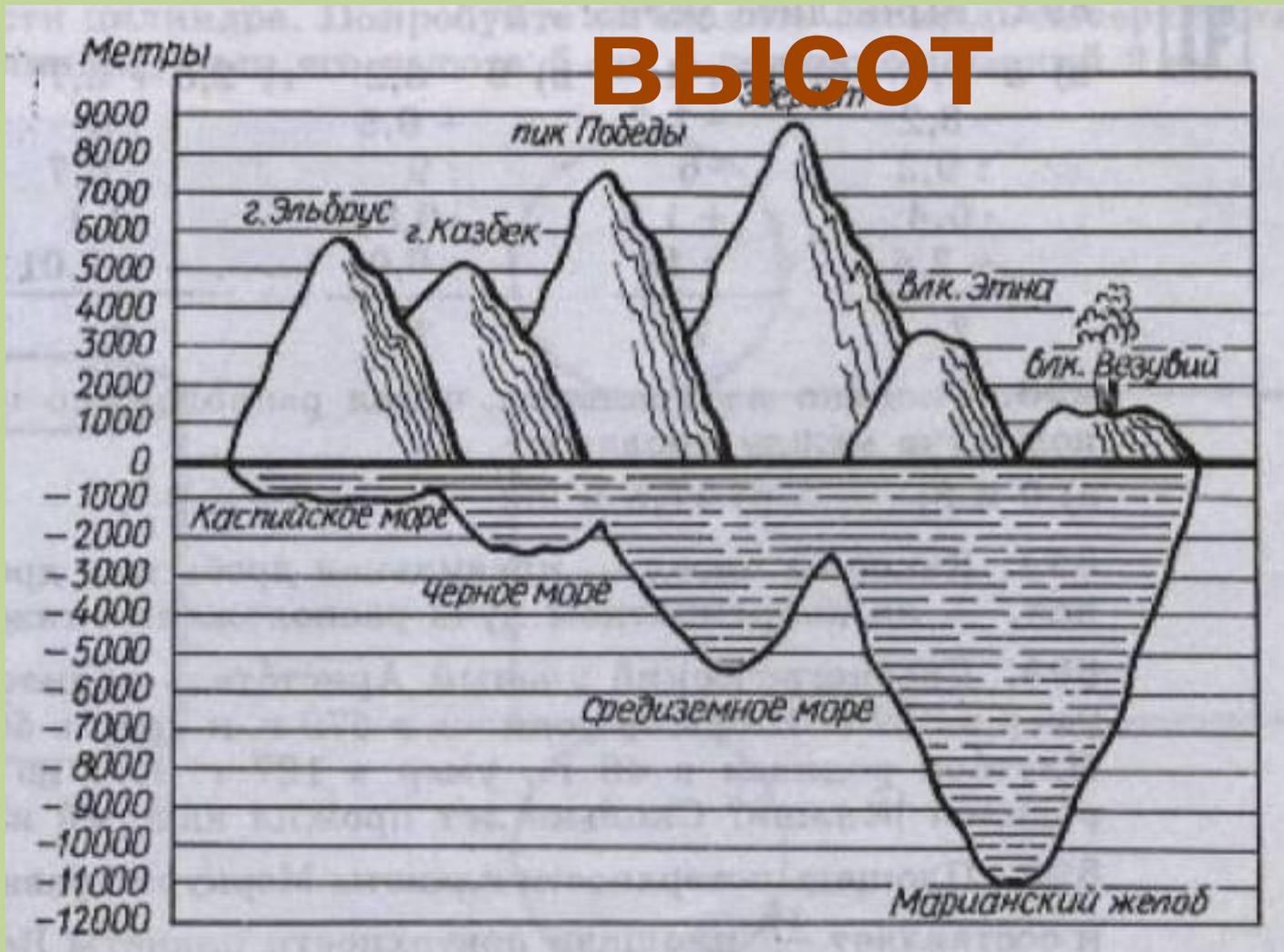
- Числа со знаком **+** называют **положительными**: $+2; +4, +1,5; 6;$
- Числа со знаком **-** называют **отрицательными**: $-3; -2, -24,62; -\frac{2}{9}$
- Число **0** не является **ни положительным, ни отрицательным**.
- Прямую с выбранными на ней, началом отсчета, единичным отрезком и направлением, называют **координатной прямой**.
- Число, показывающее положение точки на прямой, называют **координатой этой точки**.



температура



ШКАЛА глубин и ВЫСОТ



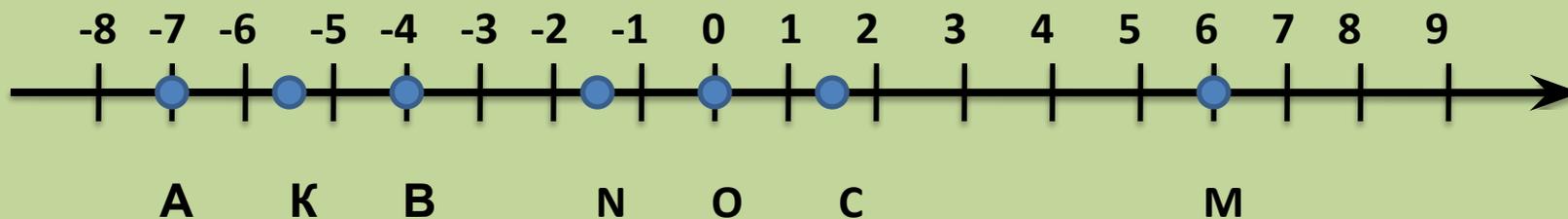
БАЛАНС НА ТЕЛЕФОНЕ



**Ваш баланс: - 2 р. 43
к.**

ЗАДАНИЕ 1

Выпишите координаты точек, отмеченных на координатной прямой. Начало отсчёта – точка O .



Самостоятельная работа

1. № 897

2. Начертите в тетради координатную прямую с единичным отрезком 1 клетка. Отметьте на этой прямой точки: М правее О на 5 клеток, А левее М на 9 клеток, С правее А на 6 клеток, К левее С на 10 клеток.

Выпишите координаты точек А, О, С, К, М

ОТВЕТЫ

№ 897:

O(0), A(-2), B(2), C(6), D(7),
P(-6), K(-7), M(-9), E(-12)

№2:

A(-4), O(0), C(2), K(-8), M(5)



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

п.26 (прочитать, выучить
определения)

№ 901(а) , 919, 961

