

# МАТЕМАТИ



# УСТНЫЙ

$$5 \times 1,4$$

$$- 1,2$$

$$+ 0,2$$

$$: 10$$

---

?

$$3,6 : 1,2$$

$$+ 4,7$$

$$\times 10$$

$$- 0,5$$

---

?

$$3 + 1,2$$

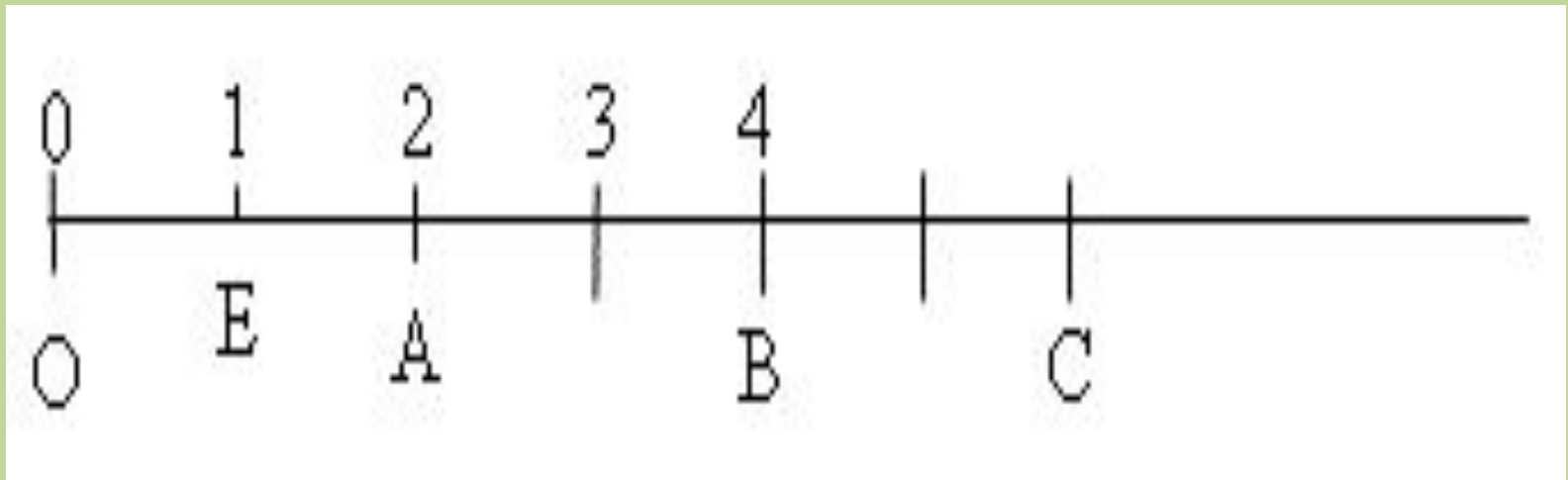
$$\times 10$$

$$- 2$$

$$: 100$$

---

?



# Координаты точки на прямой

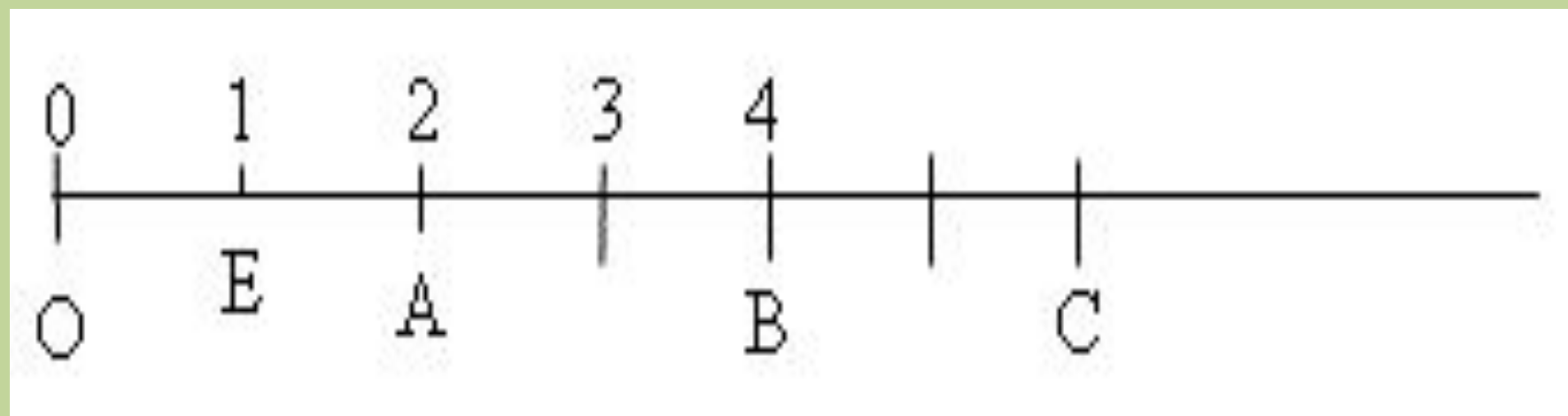
## Цели урока:

- 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.

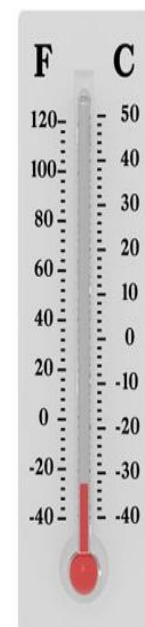
# ОПРЕДЕЛЕНИЯ



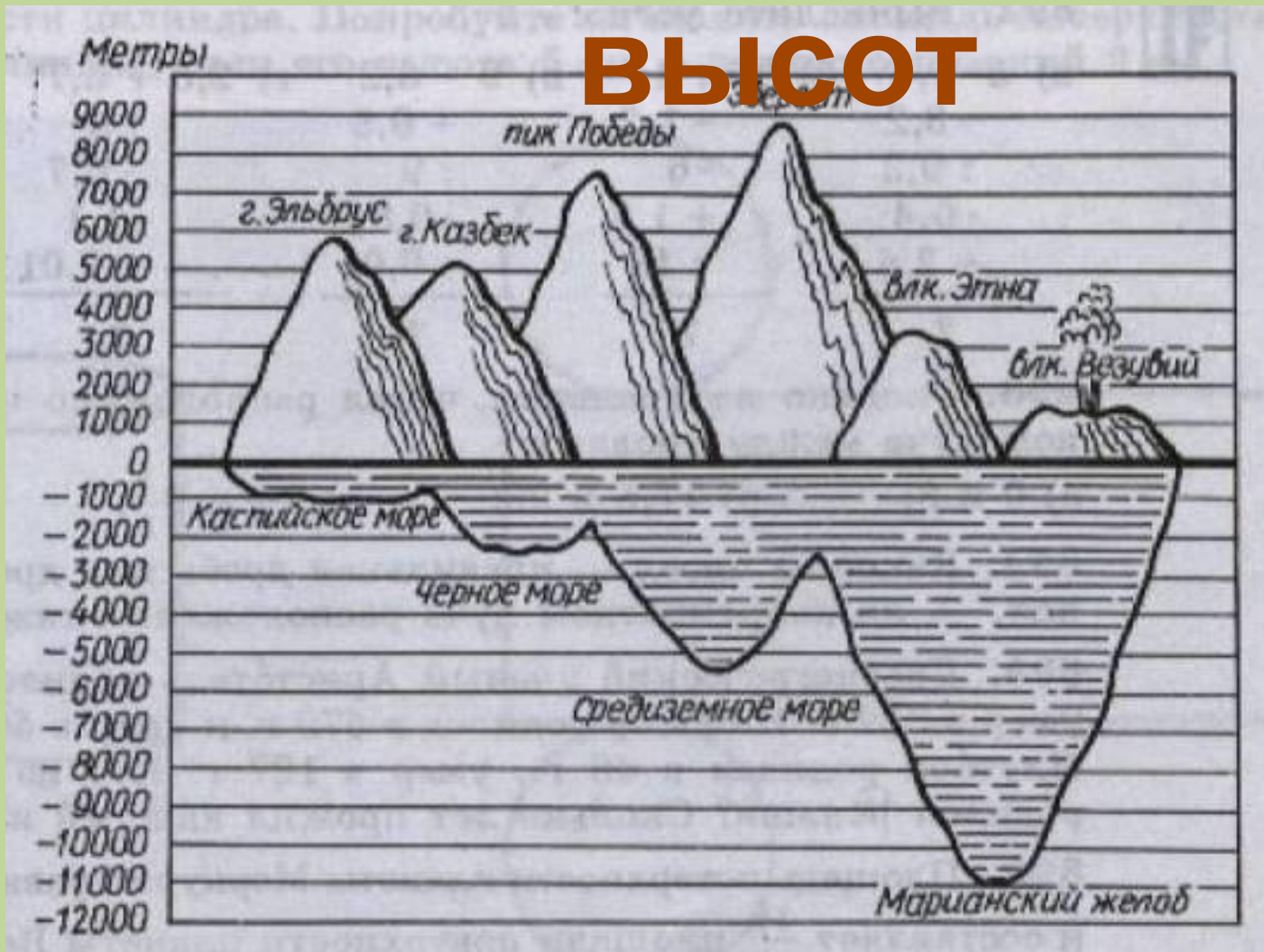
- Числа со знаком **+** называют **положительными**:  $+2$ ;  $+4$ ,  $+1,5$ ;  $6$ ;
- Числа со знаком **-** называют **отрицательными**:  $-3$ ;  $-2$ ,  $-24,62$ ;  $-\frac{2}{9}$
- Число **0** не является **ни положительным, ни отрицательным**.
- Прямую с выбранными на ней, началом отсчета, единичным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



# температура



# ШКАЛА глубин и ВЫСОТ





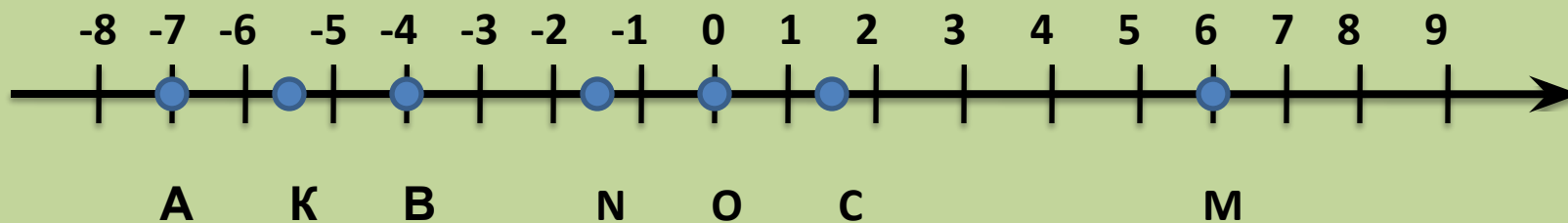
# БАЛАНС НА ТЕЛЕФОНЕ



**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

