

Устный счёт

Выберите из чисел 5 ; -7 ; 0 ; $\frac{1}{2}$; $-3,7$; $8,6$; -125 ; 324 ; $15\frac{3}{7}$; $-27\frac{11}{19}$; -2 ; 35 ; $13,65$; -79 ; 976 :

1) натуральные;

2) целые;

3) положительные;

4) неположительные;

5) целые отрицательные;

6) дробные неотрицательные.

Устный счёт

Укажите число, имеющее наименьший модуль.

1) $-15,78$

3) $56,567$

2) $7,5$

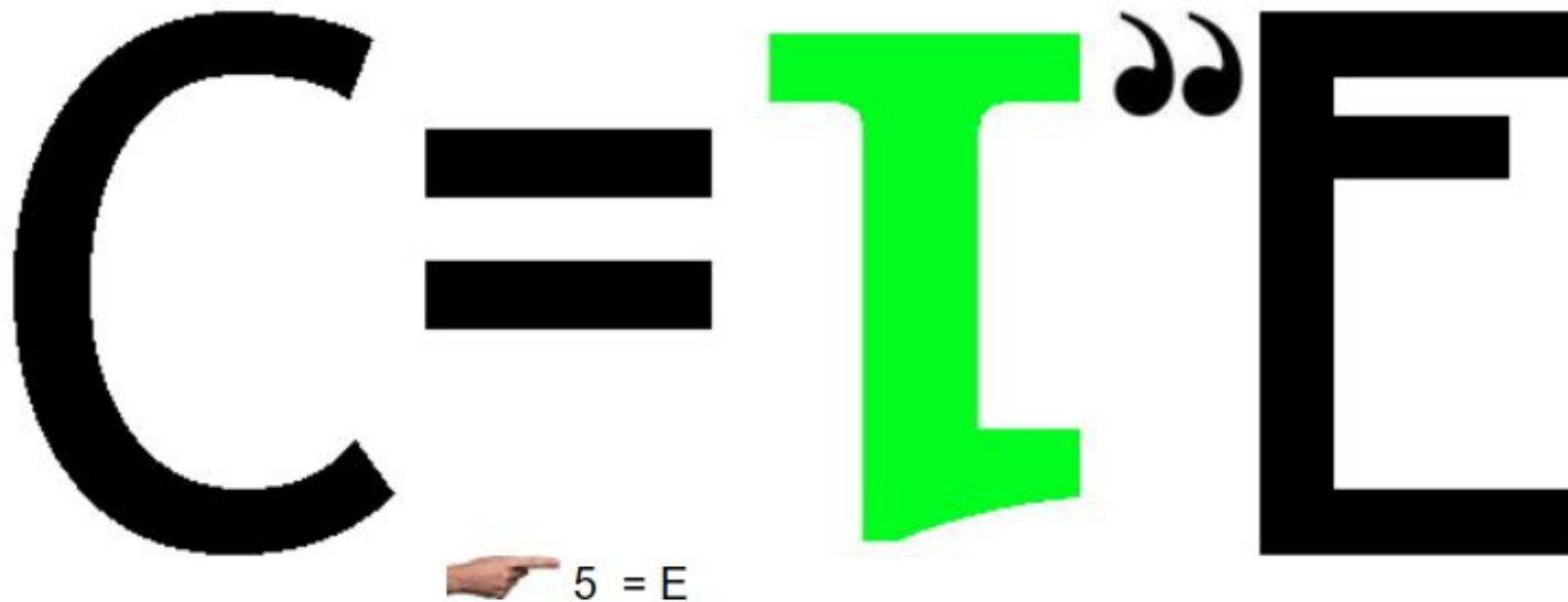
4) $-3\frac{1}{7}$

Устный счёт

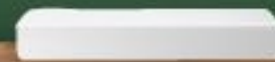
Укажите наибольшее по модулю число.

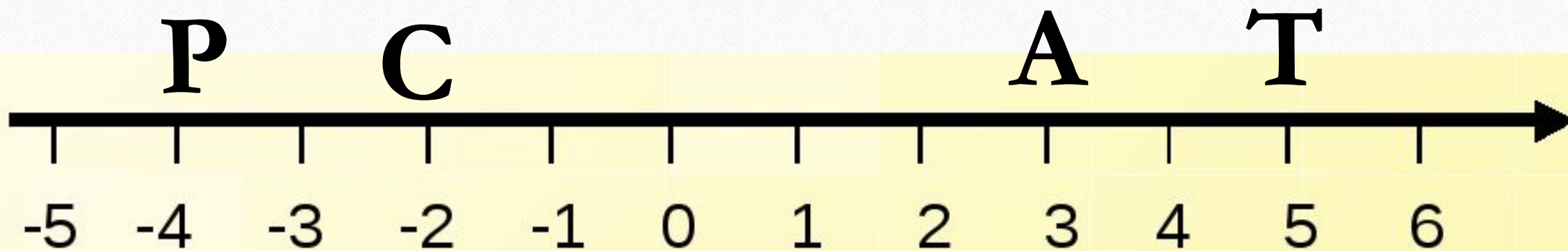
- 1) -7
- 2) $-3,6$
- 3) $-12,3$
- 4) $-0,68$

Разгадав ребус, узнаете тему сегодняшнего
урока

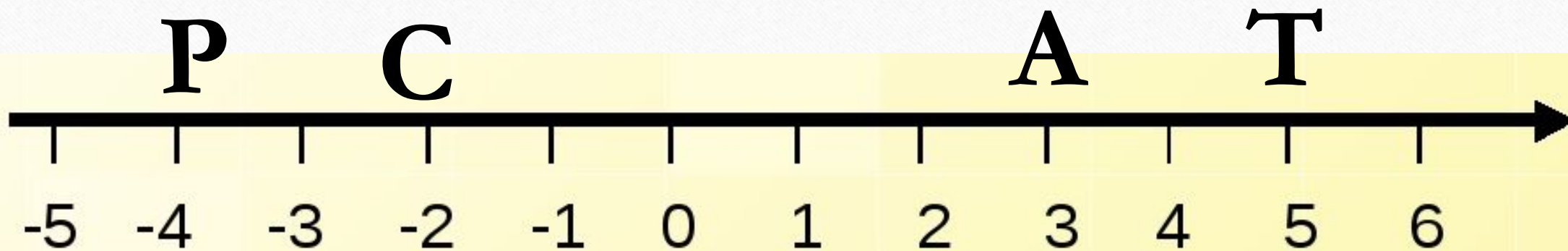


Сравнение чисел



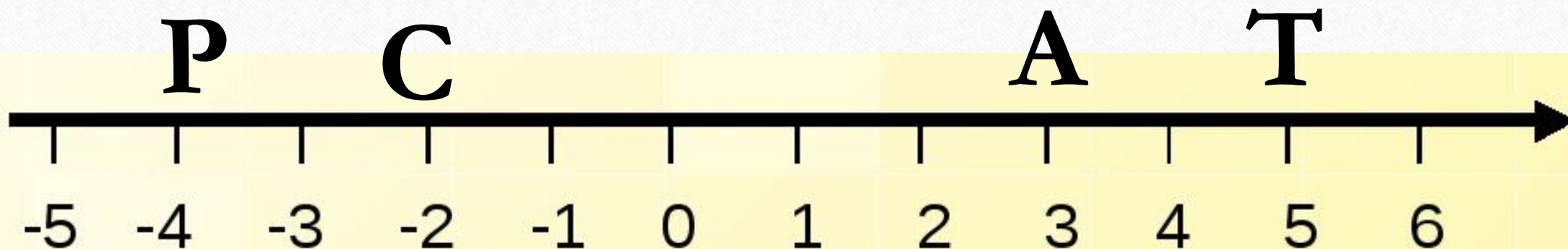


На координатной прямой из двух чисел большее число расположено правее меньшего



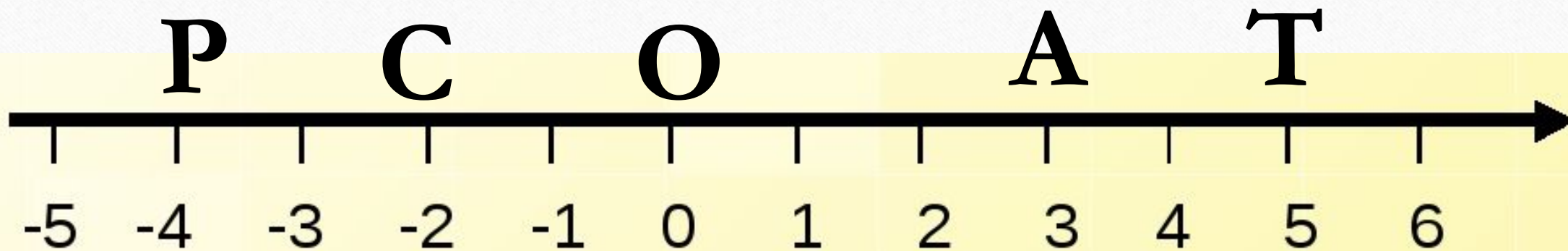
Какая из точек $P(-4)$ или $A(3)$ лежит правее?

Любое положительное число больше любого отрицательного числа



Какая из точек $P(-4)$ или $C(-2)$ лежит правее?

Из двух отрицательных чисел меньше то, модуль которого меньше.



Какая из точек $O(0)$ или $A(3)$
лежит правее?

Какая из точек $O(0)$ или $P(-4)$
лежит правее?

**Любое отрицательное
число меньше нуля, любое
положительное число
больше нуля.**

Устный счёт

Какое из двух чисел расположено на координатной прямой левее:

1) -8 или -15 ;

3) $9,5$ или -7 ;

2) -10 или 6 ;

4) $-3,2$ или -2 ?

Устный счёт

Вычислите значение выражения:

1) $|1,9| + |-11|;$

3) $|0,7| \cdot |-0,8|;$

2) $|-20| - |-12,4|;$

4) $|-4,16| : |8|.$

Устный счёт

Сравните модули чисел:

1) -4 и 6 ;

2) -5 и -12 ;

3) $3,8$ и $4,6$;

4) $-2,4$ и $5,1$.

Самостоятельная работа

Сравните числа:

Вариант № 1

- 1) 245 и - 246
- 2) -7,4 и -7,8
- 3) -68 и 0
- 4) 0 и 24,6
- 5) -0,1 и -0,099

Вариант № 2

- 1) 354 и -358
- 2) -8,6 и -8,4
- 3) 0 и 5,1
- 4) -3,2 и 0
- 5) -0,198 и -0,2

Взаимопроверка

Вариант № 1

1) $245 > -246$

2) $-7,4 > -7,8$

3) $-68 < 0$

4) $0 > 24,6$

5) $-0,1 < -0,099$

Вариант № 2

1) $354 > -358$

2) $-8,6 < -8,4$

3) $0 < 5,1$

4) $-3,2 < 0$

5) $-0,198 > -0,2$

Домашнее задание

§ 33, вопросы 1–4,

№ 920, 922, 946