
**МАТЕМАТИКА - ЭТО
ЯЗЫК, НА КОТОРОМ
НАПИСАНА КНИГА
ПРИРОДЫ.**

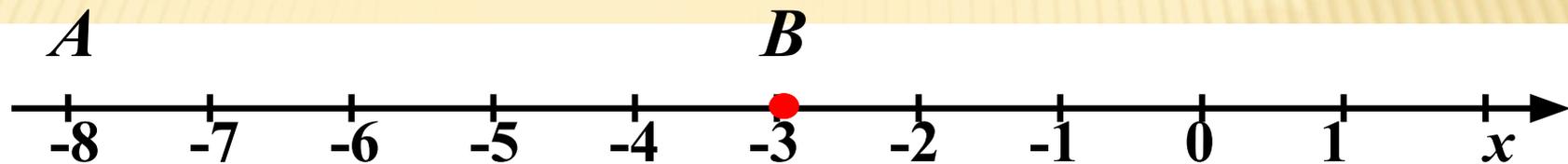
Г. ГАЛИЛЕЙ

6 класс

Сложение отрицательных чисел

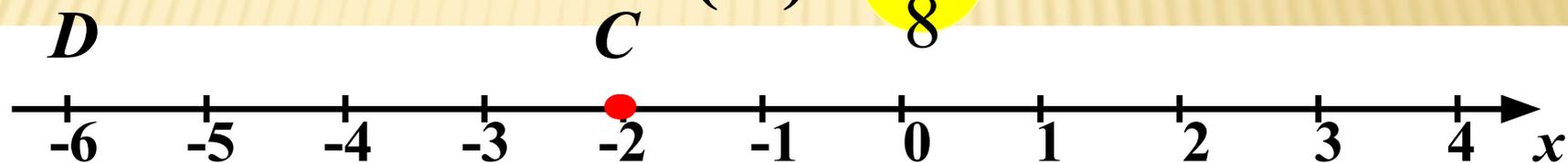
ВЫПОЛНИТЕ СЛОЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ КООРДИНАТНОЙ ПРЯМОЙ:

1)



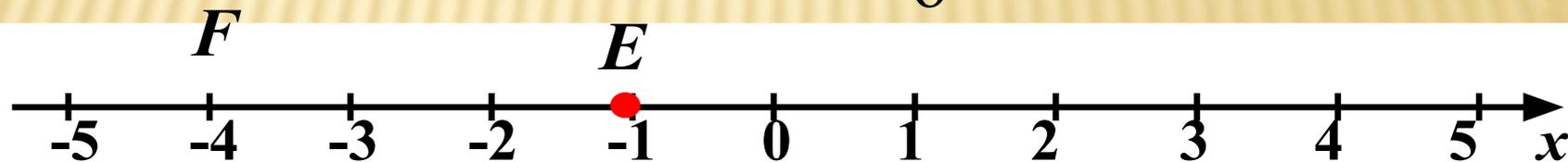
$$-3 + (-5) = \begin{matrix} - \\ 8 \end{matrix}$$

2)



$$-2 + (-4) = \begin{matrix} - \\ 6 \end{matrix}$$

3)



$$-1 + (-3) = \begin{matrix} - \\ 4 \end{matrix}$$

А ТЕПЕРЬ СОСЧИТАЙТЕ БЕЗ ПОМОЩИ КООРДИНАТНОЙ ПРЯМОЙ

- 1) $-6 + (-9) = -15$
- 2) $-1,5 + (-5) = -6,5$
- 3) $-2 + (-3,7) = -5,7$
- 4) $-3,1 + (-1,5) = -4,6$
- 5) $-32 + (-32) = -64$

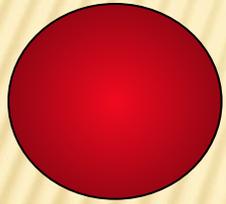
**ЧТОБЫ СЛОЖИТЬ
ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ЧИСЛА, НАДО:**

1) СЛОЖИТЬ ИХ МОДУЛИ;

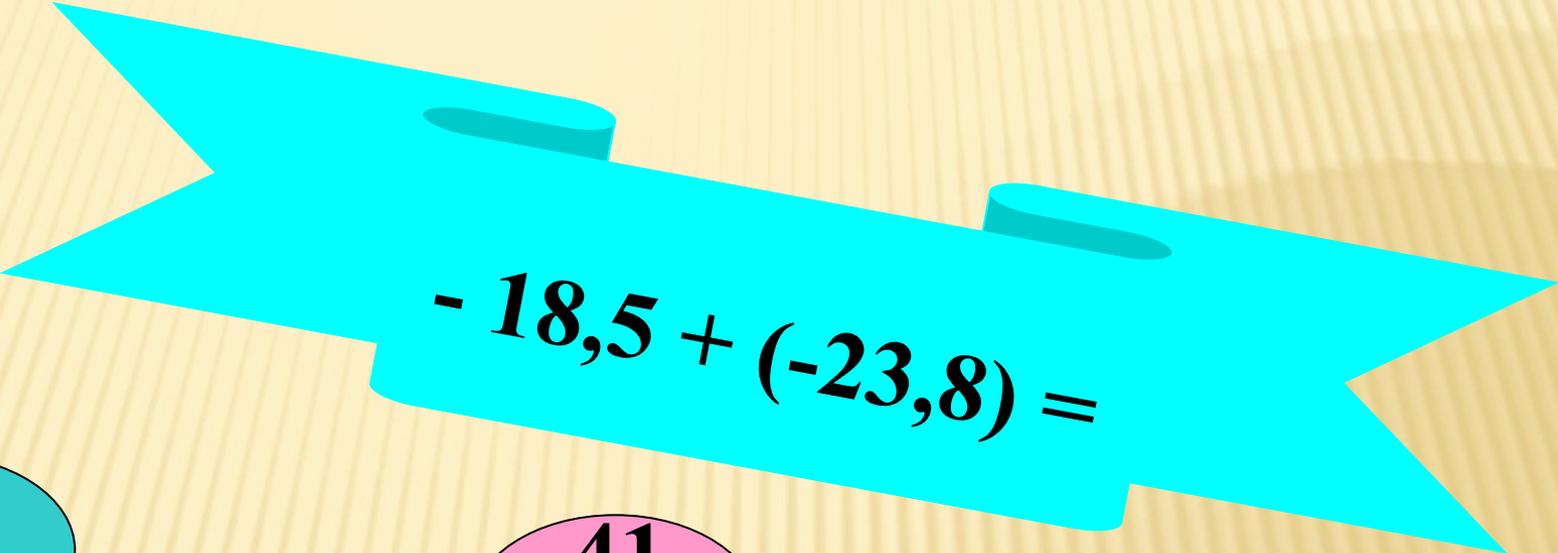
**2) ПОСТАВИТЬ ПЕРЕД ПОЛУЧЕННЫМ
ЧИСЛОМ ЗНАК МИНУС;**

ФИЗМИНУТКА





НАЙДИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ


$$-18,5 + (-23,8) =$$

-5,3

-41,
13

-42,
3

42,
3

5,3

НАЙДИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

$$-16,4 + (-0,08) =$$

**-16,
48**

**-16,
32**

**16,
48**

**17,
48**

**-17,
2**

Даны числа: $-1; -2; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10$
Используя каждое число
по одному разу, составьте три верных
Равенства.

$$-1 + (-4) = -5$$

$$-2 + (-6) = -8$$

$$-3 + (-7) = -10$$

ЗАПОЛНИТЕ ПРОПУСКИ:

$$-14 + \dots = -37$$

$$-4,8 + \dots = -8,6$$

$$-2,13 + \dots = -17$$

$$-3,8 + \dots = -4,08$$

$$-51,22 + \dots =$$
$$-60,1$$



$$-47 + (-19) = -66$$

Т

$$-17 + (-8) = -25$$

Р

$$-3,5 + (-5,9) = -9,4$$

Е

$$-8,8 + (-4,2) = -13$$

А

$$-5,9 + (-3,7) = -9,6$$

К

$$-3,75 + (-1,27) = -5,02$$

Д

РАСПОЛОЖИТЕ ОТВЕТЫ В ПОРЯДКЕ УБЫВАНИЯ

**ПРИЗНАНИЮ
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ
ЧИСЕЛ
СПОСОБСТВОВАЛИ
РАБОТЫ ФРАНЦУЗСКОГО
УЧЕНОГО РЕНЕ
ДЕКАРТА.**

**ОН ПРЕДЛОЖИЛ
ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ
ИСТОЛКОВАНИЕ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ И
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ
ЧИСЕЛ - ВВЕЛ
КООРДИНАТНУЮ
ПРЯМУЮ (1637Г.)**



Декарт

(1596 - 1650)