



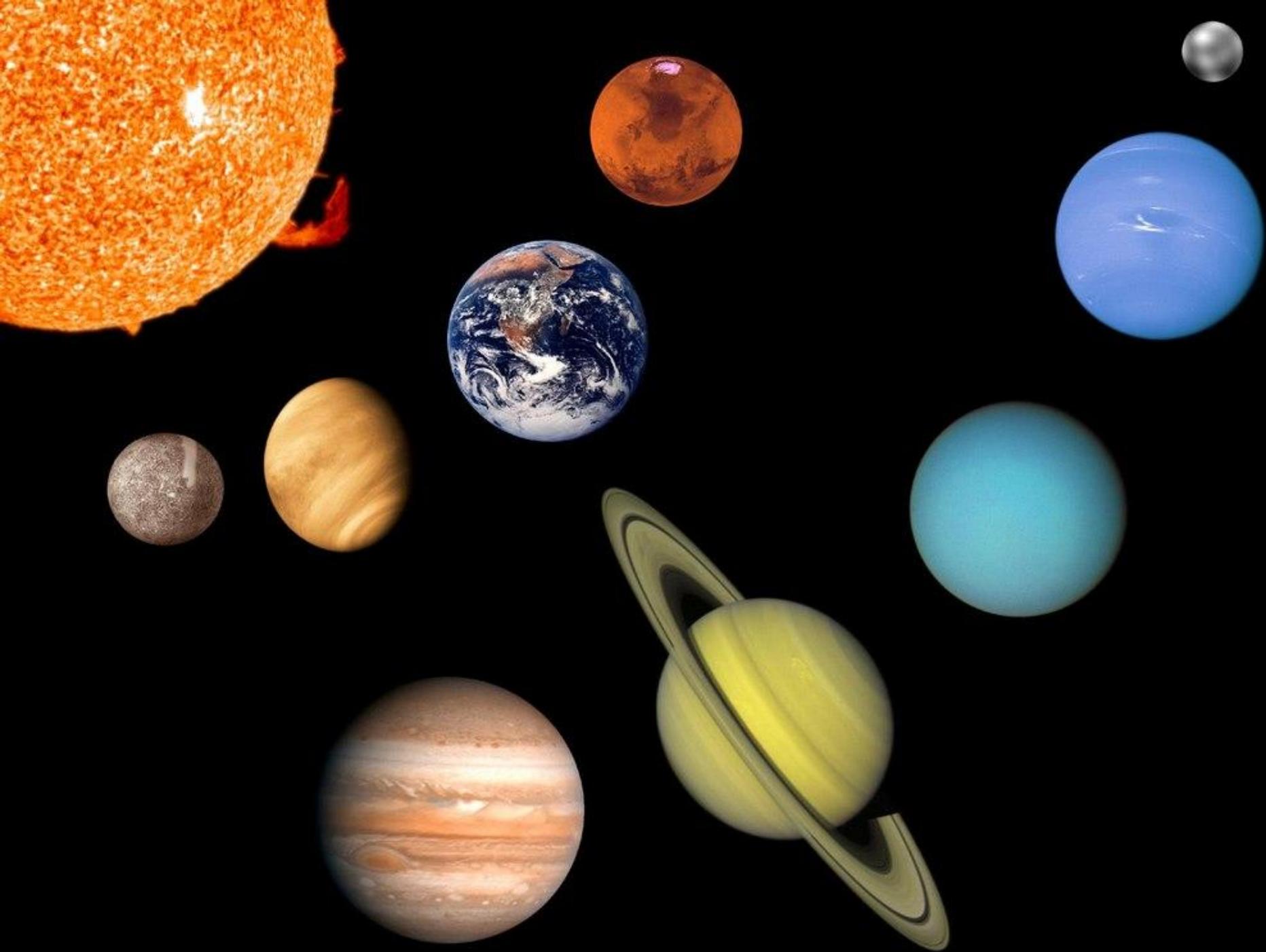
Девиз урока:
«Дорогу осилит идущий,
а математику мыслящий»



**«Кто с детских лет
занимается математикой,
тот развивает внимание,
тренирует свой мозг, свою
волю, воспитывает в себе
настойчивость и упорство
в достижении цели»**

А.Мордкович





Какое число больше:

• -58

145

62,2

-62,3

-8,58

-8,5

$-\frac{1}{2}$

-0,5

Вычислите

$$-22 + 35$$

57

13

-5

7

-13

Вычислите

$$-3,7 + 2,8$$

-0,
9

0,
9

-6,
5

6,5

Вычислите

$$1,5 + (-6,3)$$

7,
8

4,
8

-4,
8

-7,
8

Вычислите

$$8,2 + (-8,2)$$

-1
6,
4

16
,4

-8,
2

0

Вычислите

$$22 + (-27)$$

49

-4

9

-5

5

Вычислите

17

$$19 + (-2)$$

21

-2

1

-1

7

Вычислите

$$-27 + (-3)$$

24

-2

4

-3

0

30

Вычислите

-4
4

$$-35 + (-9)$$

-2
6

44

26

Вычислите

$$-1,6 + (-4,4)$$

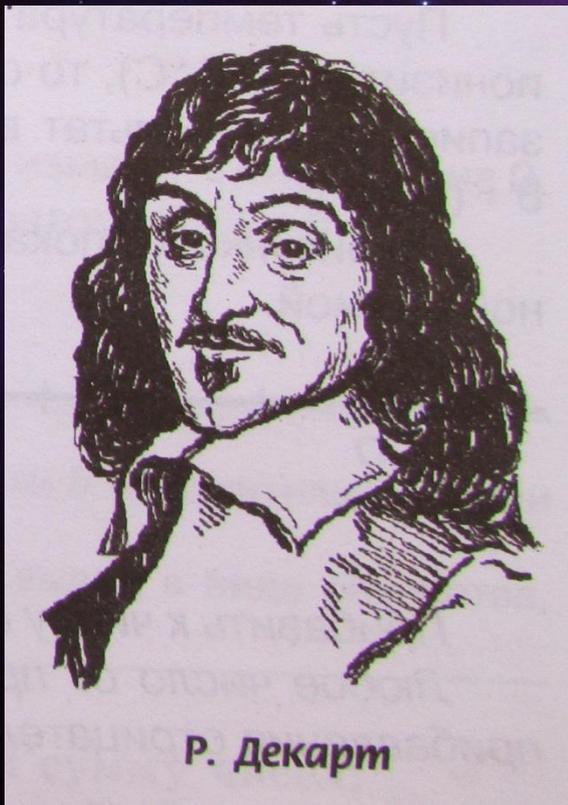
-6

2,
8

6

-2
,8

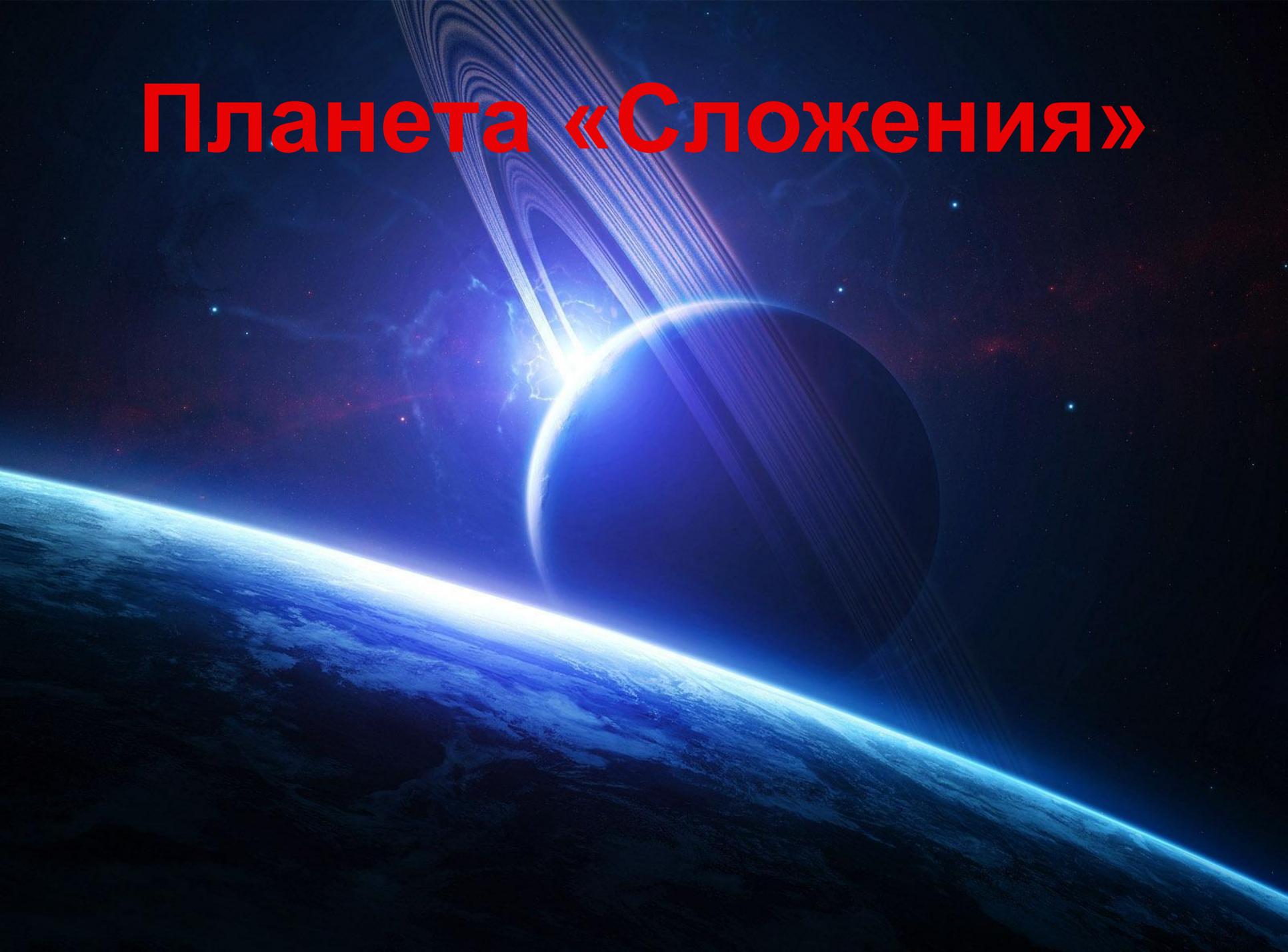
Планета «Историческая»



Р. Декарт



Планета «Сложения»

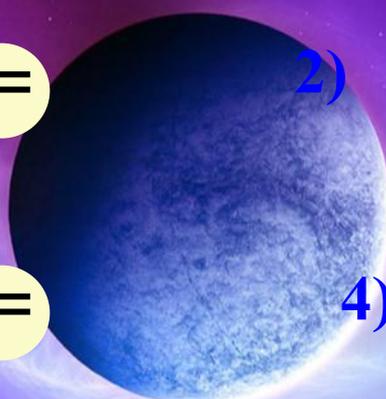


1) $-76 + (-59) =$

3) $-41,5 + 55,6 =$

5) $-125 + 37 =$

7) $39,6 + (-15,9) =$



2)
$$\begin{array}{r} -58 \\ 62,2 \\ -8,58 \\ -\frac{1}{2} \end{array} \quad \begin{array}{r} 145 \\ -62,3 \\ -8,5 \\ -0,5 \end{array} =$$

4)
$$\begin{array}{r} -58 \\ 62,2 \\ -8,58 \\ -\frac{1}{2} \end{array} \quad \begin{array}{r} 145 \\ -62,3 \\ -8,5 \\ -0,5 \end{array} =$$

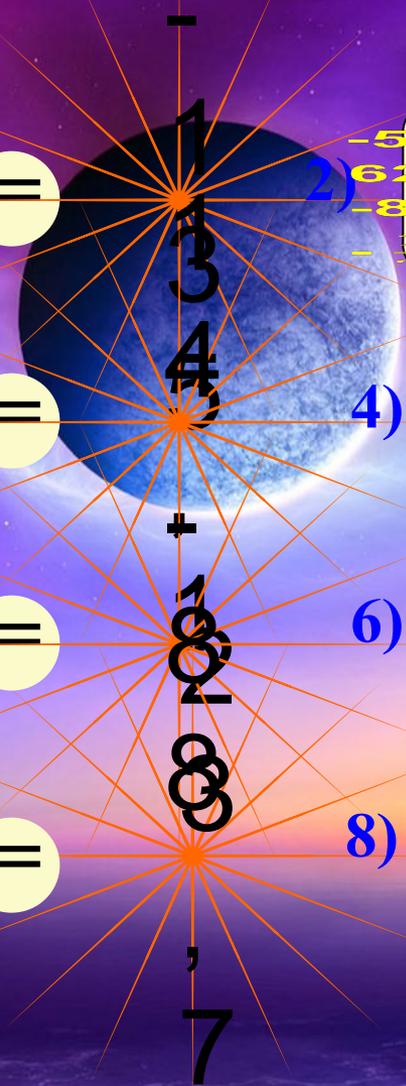
6)
$$\begin{array}{r} -58 \\ 62,2 \\ -8,58 \\ -\frac{1}{2} \end{array} \quad \begin{array}{r} 145 \\ -62,3 \\ -8,5 \\ -0,5 \end{array} =$$

8)
$$\begin{array}{r} -58 \\ 62,2 \\ -8,58 \\ -\frac{1}{2} \end{array} \quad \begin{array}{r} 145 \\ -62,3 \\ -8,5 \\ -0,5 \end{array} =$$

Сложение и вычитание чисел с разными знаками

1) $-76 + (-59)$

=



2) $62,2 - 8,58 - \frac{1}{2}$

=

$145 - 62,3 - 8,5 - 0,5$

3) $-41,5 + 55,6$

=

4) $62,2 - 8,58 - \frac{1}{2}$

=

$145 - 62,3 - 8,5 - 0,5$

5) $-125 + 37$

=

6) $62,2 - 8,58 - \frac{1}{2}$

=

$145 - 62,3 - 8,5 - 0,5$

7) $39,6 + (-15,9)$

=

8) $62,2 - 8,58 - \frac{1}{2}$

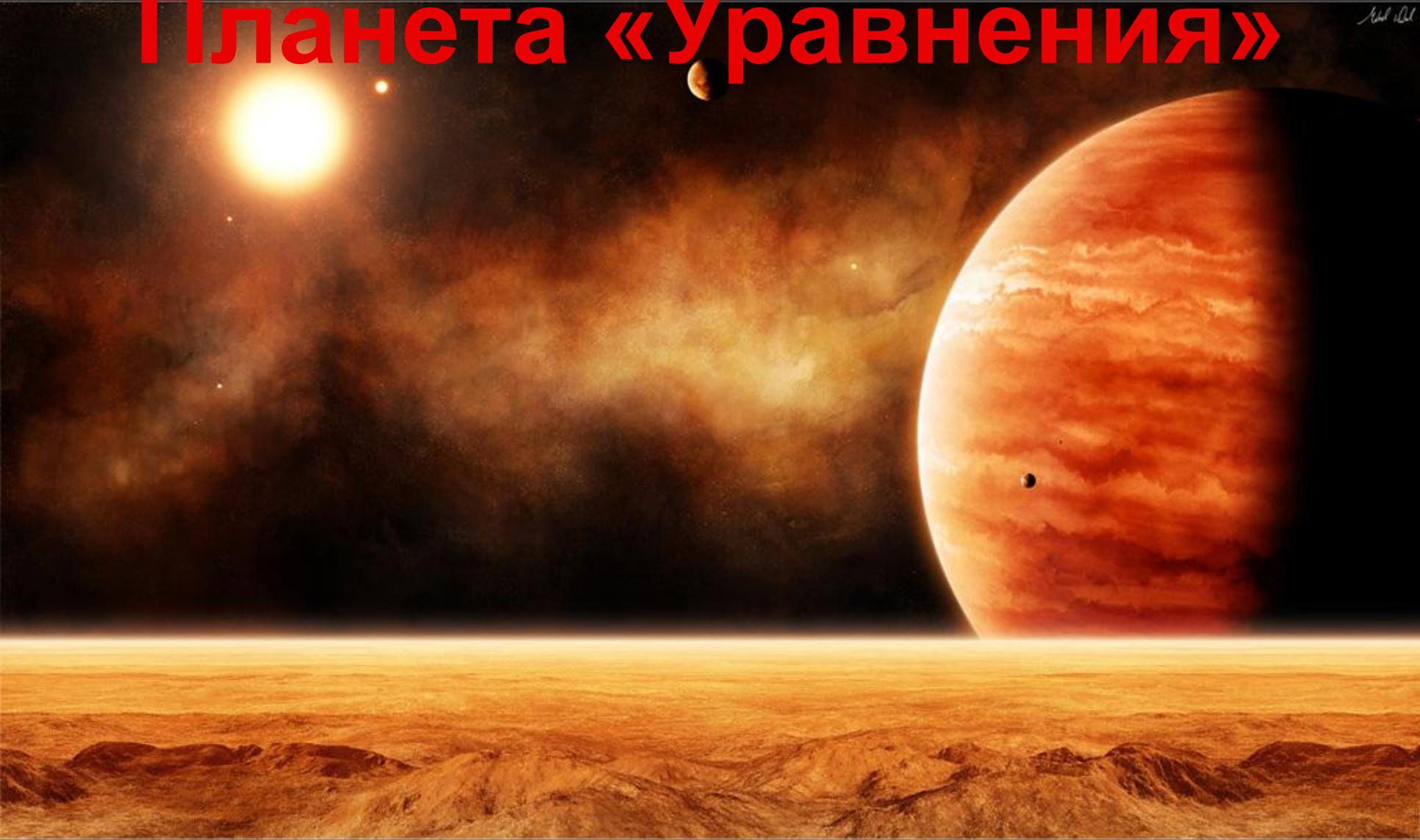
=

$145 - 62,3 - 8,5 - 0,5$

0

Планета «Уравнения»

And all



Решите уравнения

1) $x + 1,2 = -0,17$

2) $14 + (-x) = -28$

3) $x + (-9) = -3,1$

4) $-2,1 + (-x) = -2$

1) $x = -1,37$ 2) $x = 42$

3) $x = 5,9$ 4) $x = -0,1$

Планета «Ребусная»



Заполните пропуски:

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

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

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

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



Найдите ошибки в вычислениях

1. $25 + (-17) = -8$

2. $-30,5 - 12,6 = 43,1$

3. $15,73 - 20,5 = 4,77$

Найдите ошибки в вычислениях

1. $25 + (-17) = 8$

2. $-30,5 - 12,6 = -43,1$

3. $15,73 - 20,5 = -4,77$

Планета «Мудрецов»



Задание №1

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

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

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

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

Задание №2

Замените * знаками «+» или «-».

$$1) 7,4 * 3,9 * (-9,3) = -5,8$$

$$2) 6,1 * (-2,3) * 3,8 = 0$$

$$6,1 + (-2,3) - 3,8 = 0$$

$$7,4 - 3,9 + (-9,3) = -5,8$$

Планета «Творчество»

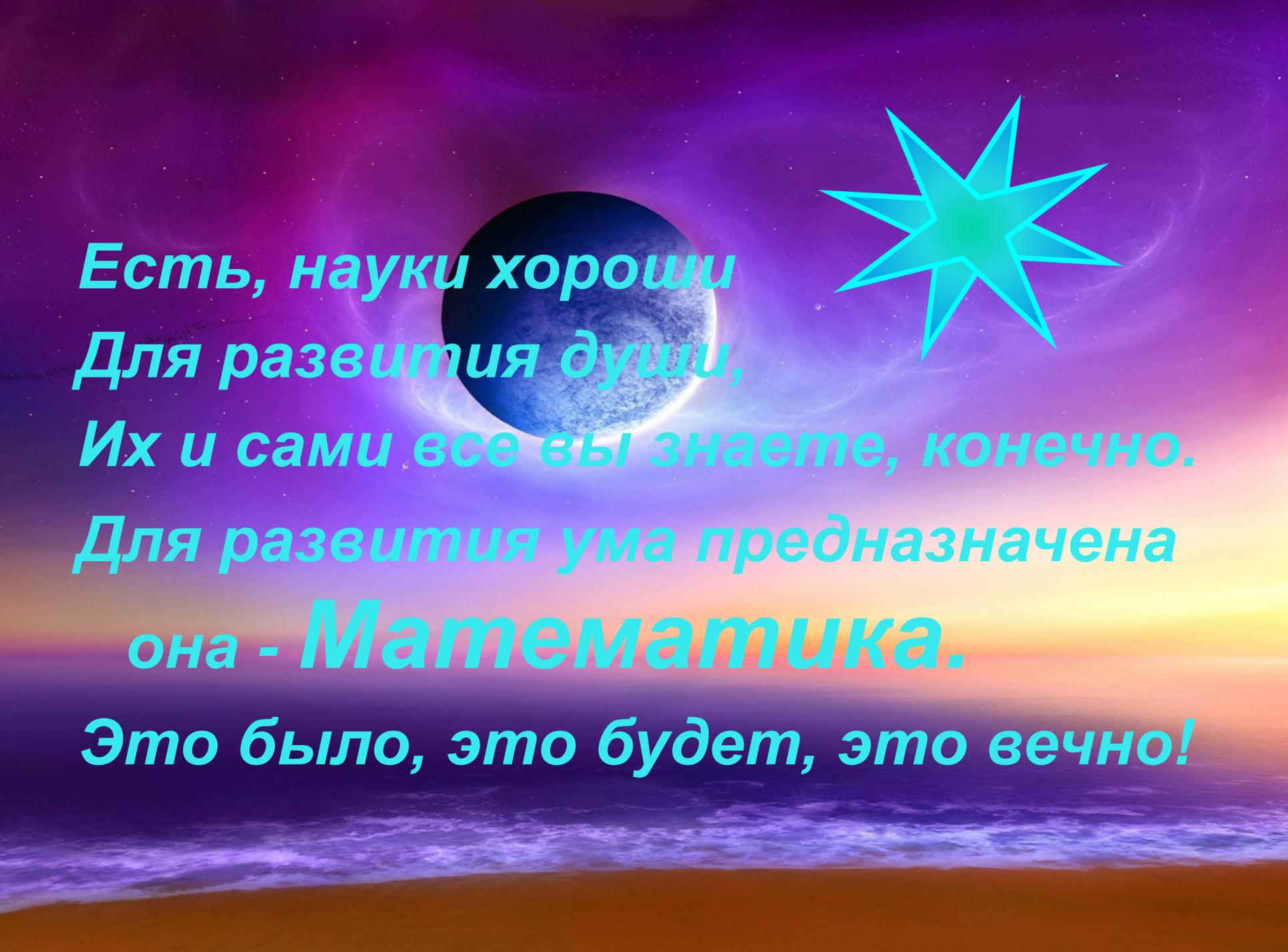


Планета «VOTUM»



Найти значение алгебраической суммы

- 1. $(-18) + 48 - 34 - (-18) + 35 - 28 =$
- 2. $30,5 - 12,4 + (-7,5) - 30,5 + 19,9 =$
- 3. $(-45,56) + 66,53 - (-13,47) + 45,56 =$
- 4. $87 - 54 + 43 - (-55) + 39 - 87 =$
- 5. Уменьшаемое 17, вычитаемое -10, найдите разность
- 6. Запишите разность чисел -14 и 6, вычислите её.
- 7. Число -24 уменьшите на 12
- 8. Число -15 увеличьте на 19



*Есть, науки хороши
Для развития души,
Их и сами все вы знаете, конечно.
Для развития ума предназначена
она - **Математика.***

Это было, это будет, это вечно!



Спасибо за урок!