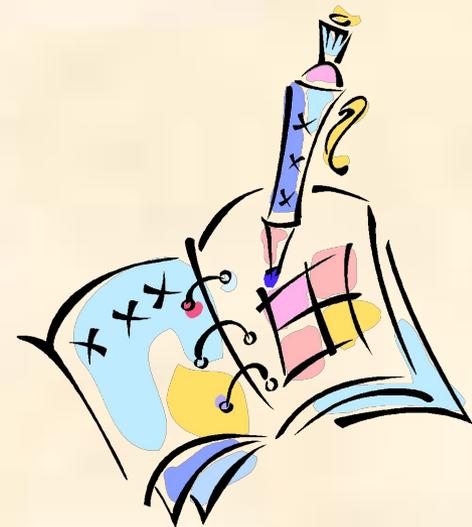


Муниципальное общеобразовательное учреждение
Гашунская средняя общеобразовательная школа №4

***Мастер –класс на тему
«Сложение отрицательных чисел
и чисел с разными знаками»***

Автор: учитель математики
МОУ Гашунская СОШ № 4
Терещенко В. В.



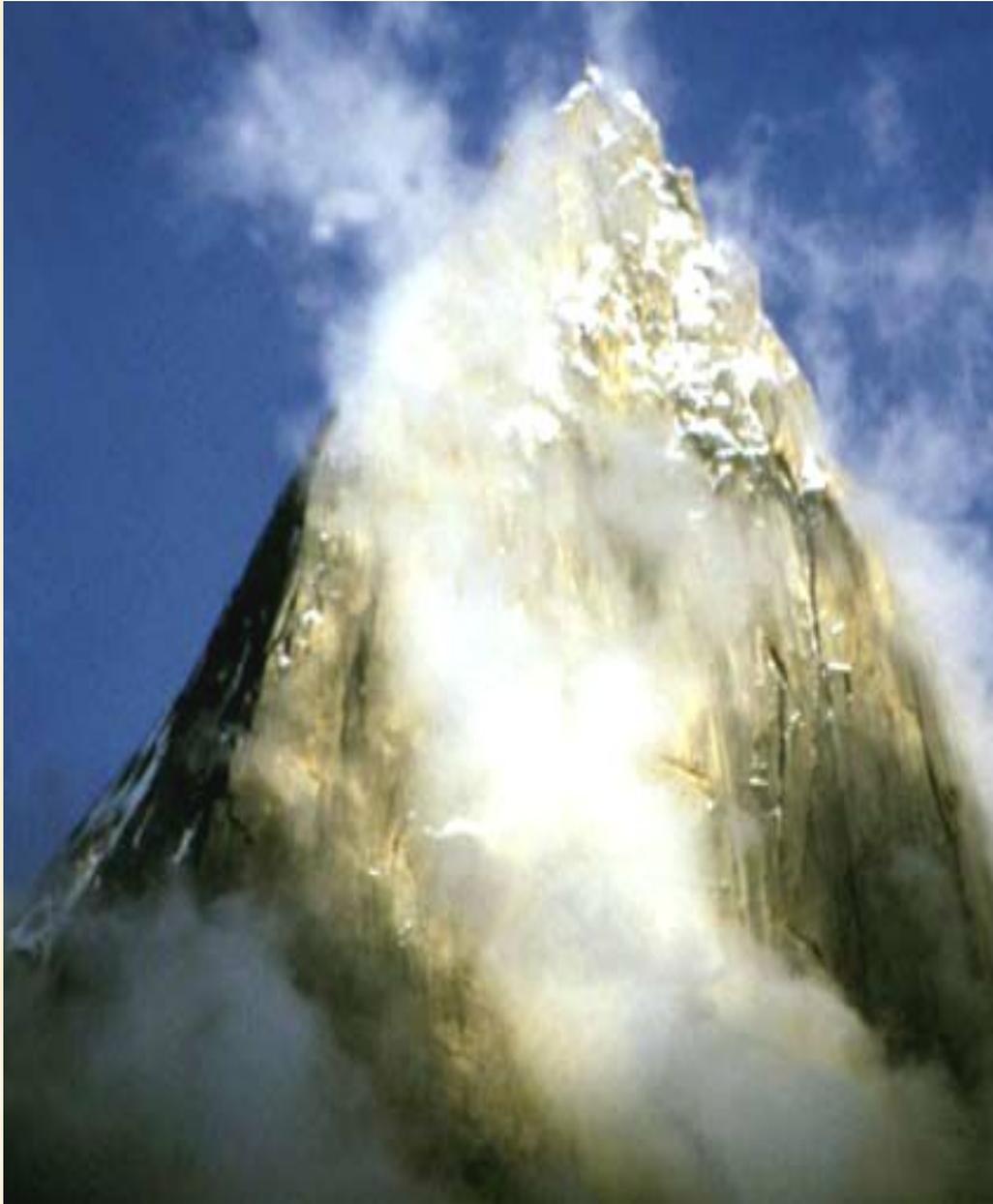


П

Положительное

Отрицательное

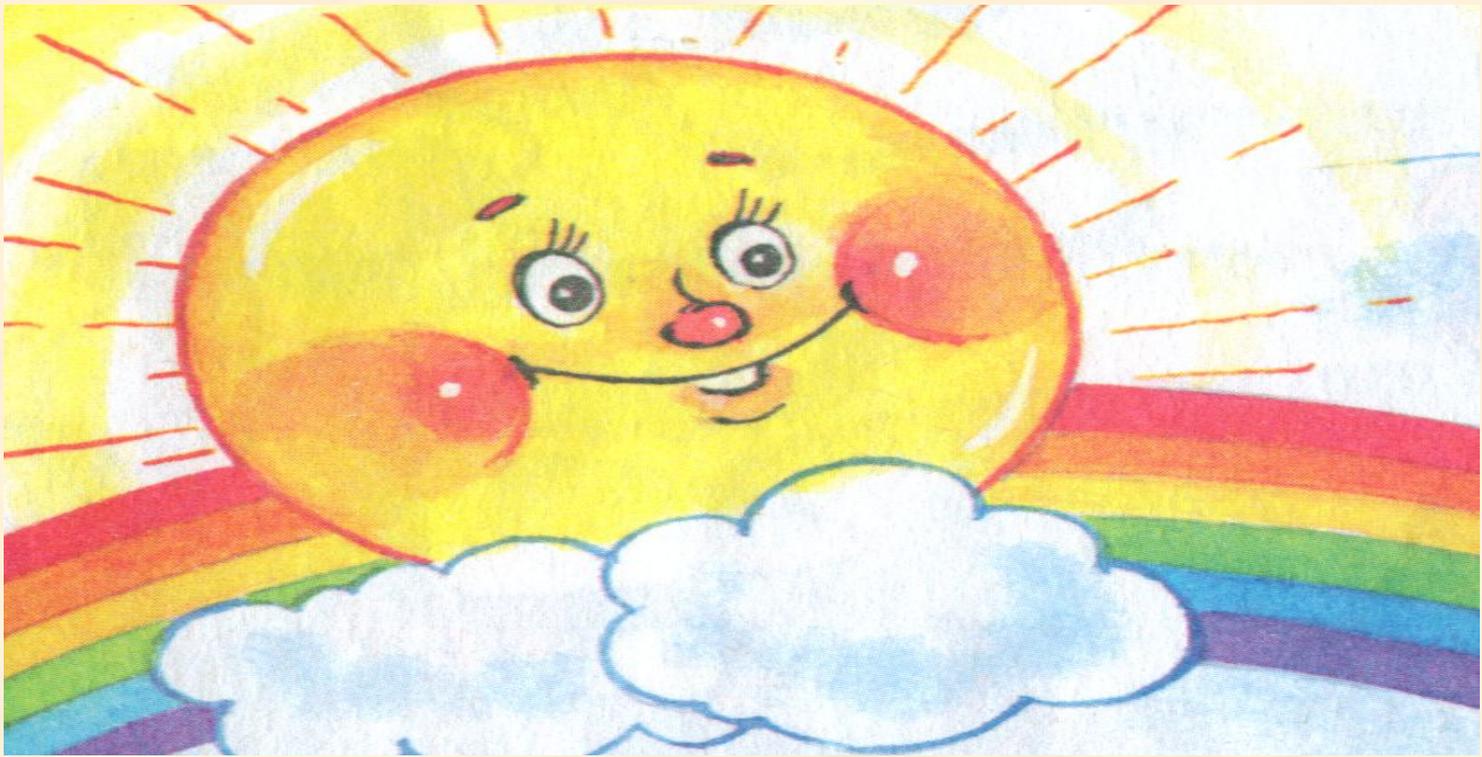
| | | | |
|------------|----------------|-----------|-------------|
| 100 | -11.034 | 58 | -180 |
| -39 | 8.848 | 7 | -89 |



| | |
|------------|----------------|
| 100 | -11.034 |
| -39 | 8.848 |
| 58 | - 180 |
| 7 | - 89 |



| | | | |
|------------|----------------|-----------|---------------------|
| 100 | -11.034 | 58 | -180 |
| -39 | 8.848 | 7 | - -89 |



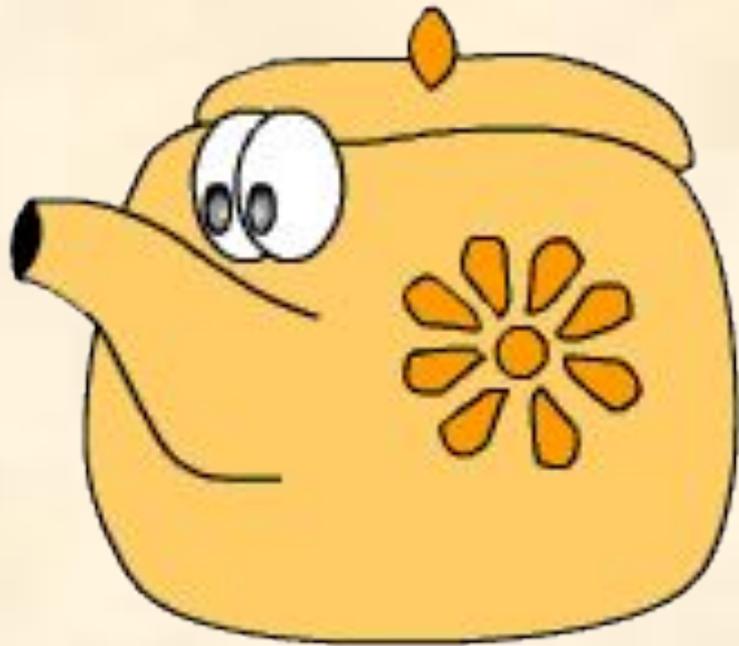
| | | | |
|------------|----------------|-----------|-------------|
| 100 | -11.034 | 58 | -180 |
| -39 | 8.848 | 7 | -89 |



| | |
|------------|----------------|
| 100 | -11.034 |
| -39 | 8.848 |
| 58 | -180 |
| 7 | - 89 |



| | |
|-------------|----------------|
| 100 | -11.034 |
| - 39 | 8.848 |
| 58 | - 180 |
| 7 | - 89 |



| | |
|------------|----------------|
| 100 | -11.034 |
| -39 | 8.848 |
| 58 | -180 |
| 7 | -89 |



| | | | |
|------------|--------------------------|-----------|-------------|
| 100 | -11.03 - | 58 | -180 |
| -39 | 4 8.848 | 7 | -89 |



| | |
|------------|----------------|
| 100 | -11.034 |
| -39 | 8.848 |
| 58 | -180 |
| 7 | -89 |

Брахмагупта

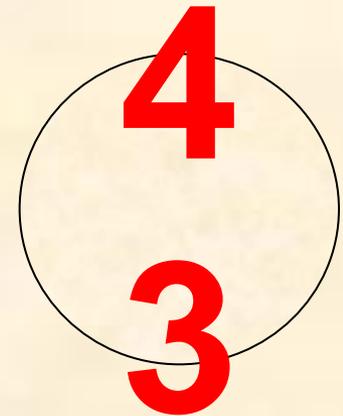
Положительные числа -
имущество

Отрицательные числа -
долг



***Сумма двух имуществ
есть имущество.***

$$25+18$$



***Сумма двух долгов есть
долг.***

$$-12 + (-8)$$

$$\begin{array}{r} - \\ \textcircled{2} \\ 0 \end{array}$$

***Сумма имущества и
долга равна их разности.***

$$-12+5$$



A circle containing a red minus sign and the number 7.

$$18+(-9)$$



A circle containing the number 9.

Задание для первой команды:

$$-9 + 15$$

$$10 + (-12)$$

$$-10 + (-7)$$

$$-9 + 5$$

$$-14 + (-16)$$

$$-5 + 20$$

-17 к

-30 р

15 т

-2 е

-4 а

6 Д

Декар

т

Задание для второй команды:

$$-7 + (-5)$$

$$23 + (-25)$$

$$-20 + 7$$

$$18 + (-14)$$

$$-10 + (-13)$$

$$4 + (-26)$$

4 н

-12 у

-2 ч

-22 й

-23 ы

-13 ё

*учён
ый*



Рене Декарт

Спасибо за внимание!