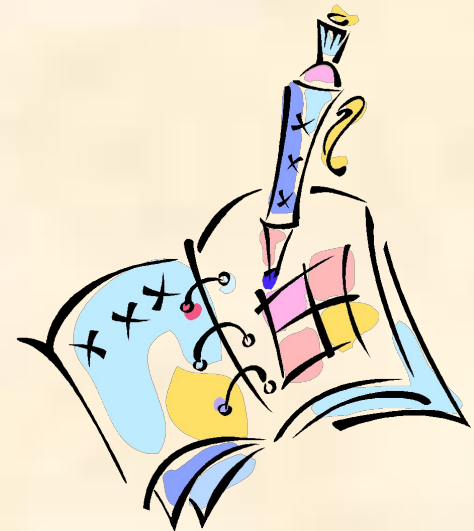


Муниципальное общеобразовательное учреждение  
Гашунская средняя общеобразовательная школа №4

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

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



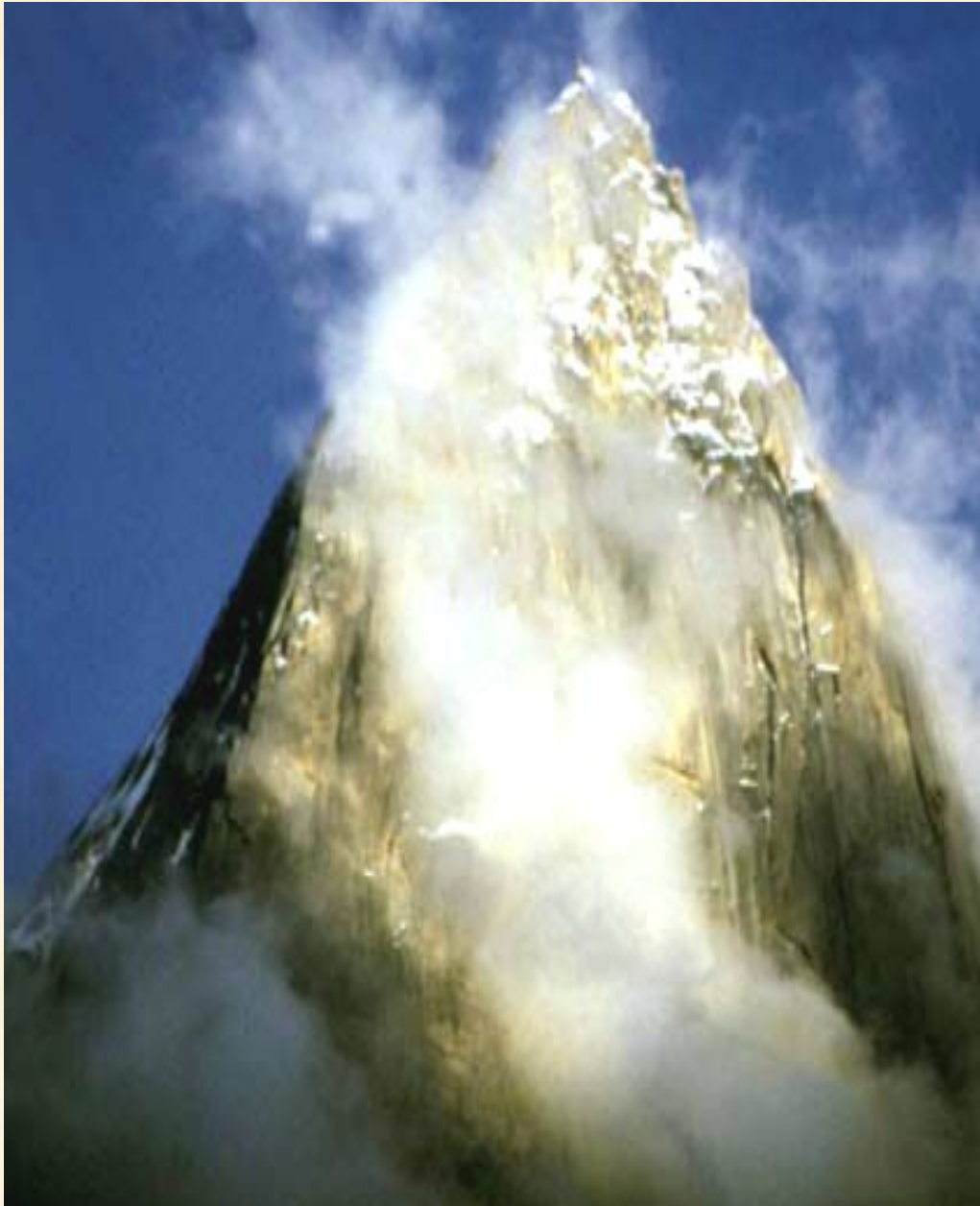


**П**

**Положительное**

**Отрицательное**

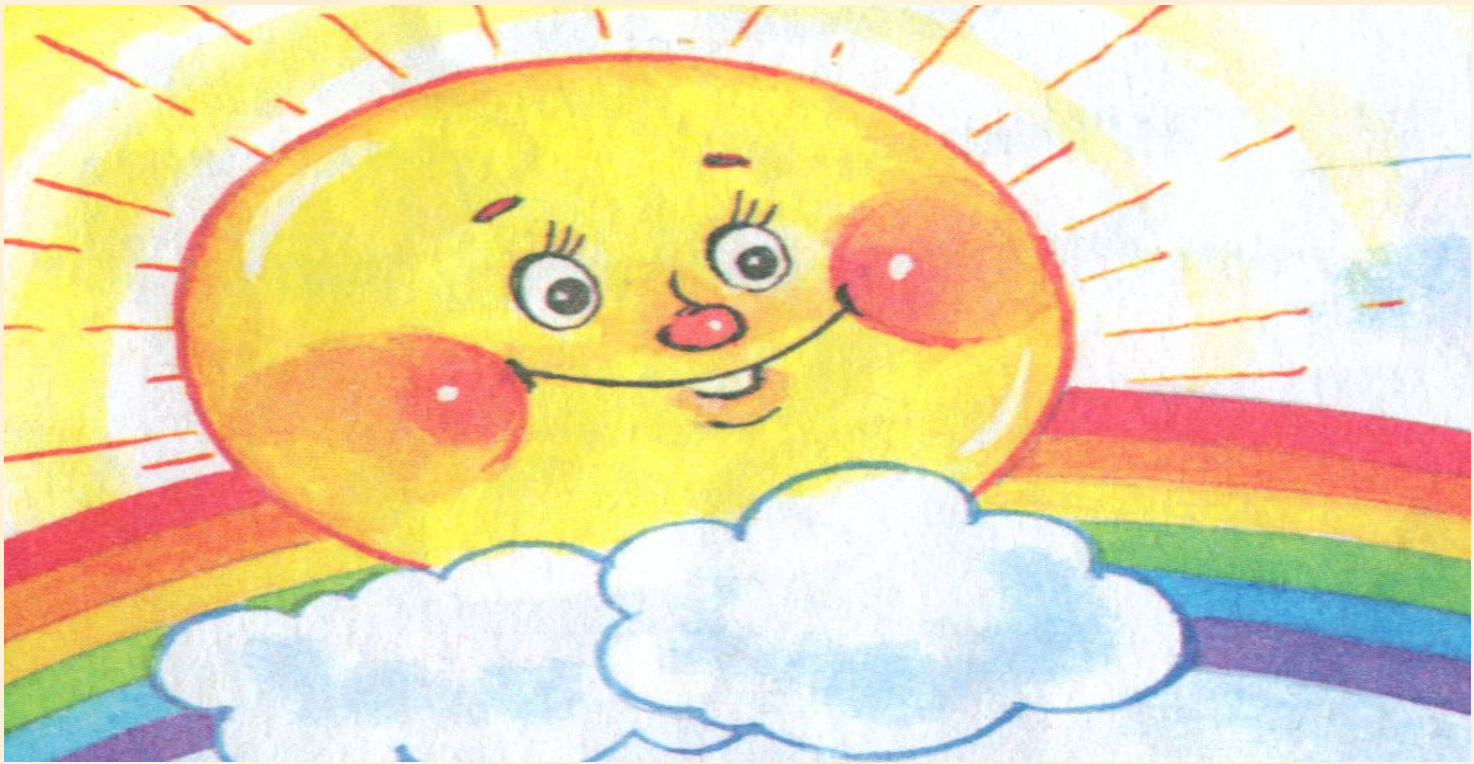
<b>100</b>	<b>-11.034</b>	<b>58</b>	<b>-180</b>
<b>-39</b>	<b>8.848</b>	<b>7</b>	<b>-89</b>



<b>100</b>	<b>-11.034</b>
<b>-39</b>	<b>8.848</b>
<b>58</b>	<b>- 180</b>
<b>7</b>	<b>- 89</b>



<b>100</b>	<b>-11.034</b>	<b>58</b>	<b>-180</b>
<b>-39</b>	<b>8.848</b>	<b>7</b>	<b>-</b> <b>-89</b>



<b>100</b>	<b>-11.034</b>	<b>58</b>	<b>-180</b>
<b>-39</b>	<b>8.848</b>	<b>7</b>	<b>-89</b>

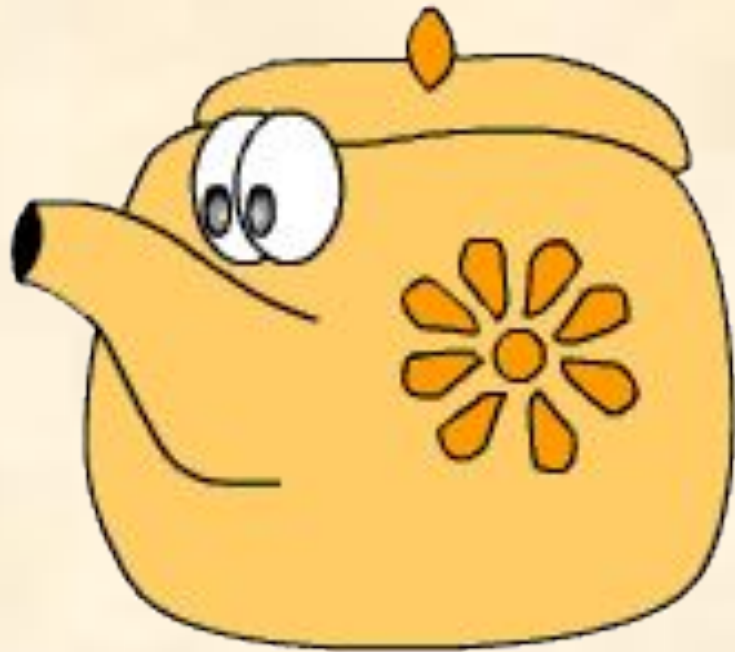


<b>100</b>	<b>-11.034</b>
<b>-39</b>	<b>8.848</b>
<b>58</b>	<b>-180</b>
<b>7</b>	<b>- 89</b>





<b>100</b>	<b>-11.034</b>
<b>- 39</b>	<b>8.848</b>
<b>58</b>	<b>- 180</b>
<b>7</b>	<b>- 89</b>



<b>100</b>	<b>-11.034</b>
<b>-39</b>	<b>8.848</b>
<b>58</b>	<b>-180</b>
<b>7</b>	<b>-89</b>



<b>100</b>	<b>-11.03</b> -	<b>58</b>	<b>-180</b>
<b>-39</b>	<b>4</b> <b>8.848</b>	<b>7</b>	<b>-89</b>



<b>100</b>	<b>-11.034</b>
<b>-39</b>	<b>8.848</b>
<b>58</b>	<b>-180</b>
<b>7</b>	<b>-89</b>

# Брахмагупта

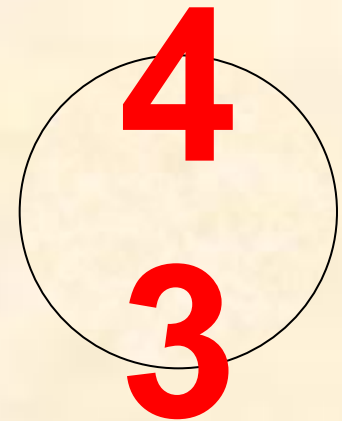
Положительные числа -  
*имущество*

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.***

$$-12+5$$

$$\begin{array}{c} - \\ 7 \end{array}$$

$$18+(-9)$$

$$9$$



## *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!