

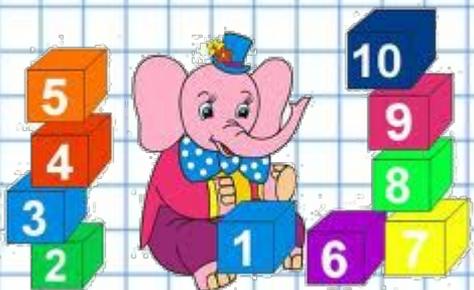
# Числовые выражения

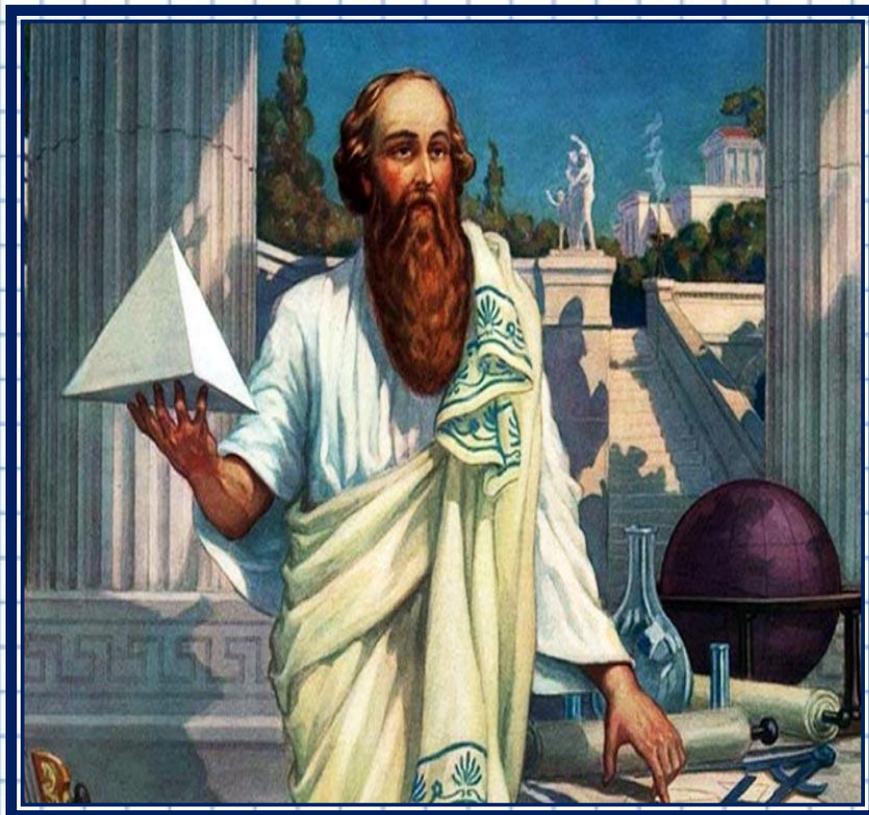
Урок 1



# 26 марта

# Классная работа





ПИФАГО  
Р



# Математический диктант

1. Первое слагаемое – число 27. Второе 13.  
Чему равна сумма?

2. Уменьшаемое – 67, вычитаемое 23.  
Найдите разность.

3. Каждый из двух множителей – число 8.  
Чему равно произведение?

4. Делимое – 81, делитель – 9.  
Найдите частное.

5. Найдите первое слагаемое, если  
второе равно 23, а сумма 93.



# Математический диктант

6. Найдите уменьшаемое, если разность 30, а вычитаемое равно разности.

7. Найдите первый множитель, если произведение равно 72, а второй множитель 9.

8. Найдите делитель, если делимое – 35, а частное равно 7.

9. Произведение чисел 3 и 7 уменьшите на 10.

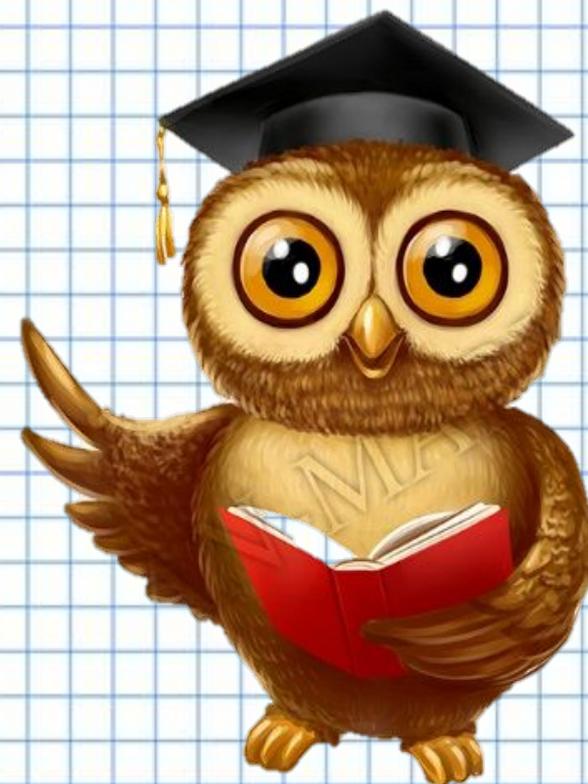
10. Разность чисел 36 и 16 уменьшите в 4 раза.



**Удивительная**

**страна**

**«Заниматика»**



$60 + 9$

$87 + d$

$a - 9$

$: 4 + 15$

$6 \cdot 6$

$k \cdot 3$

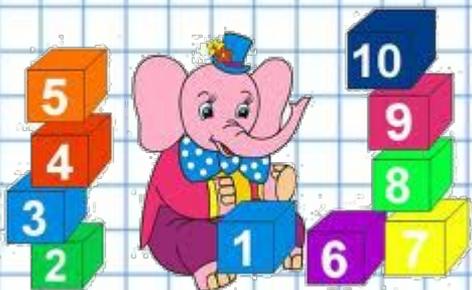
$(20 - 6) - 2$

$21 : 7$

**Какая запись оказалась лишней?**

**Почему?**

**Разделите записи на карточках на две группы.**



# Распределите карточки по столбикам

Числовые выражения

Не числовые выражения

$$3 < 18$$

$$a + 6 > 9$$

$$89 - 1$$

$$(27 + 2) \cdot 2$$

$$54 : 9$$

$$4 = 4$$

**Сегодня на уроке мы**

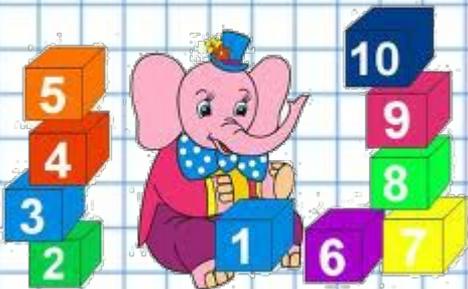
**узнаем:**  
**Что называют**

**числовым выражением**

**Что называют**

**значением выражения**

**Научимся читать выражения**



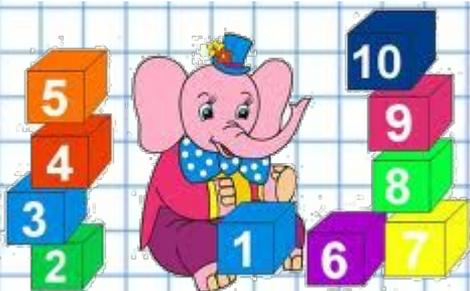
## ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

Записи, которые состоят из чисел, знаков арифметических действий и скобок, называются **числовыми выражениями**.

Например:  $18 : 9$ ,  $20 \cdot 3 + 5$ ,  $76 - (40 + 12)$ .

Если в числовом выражении выполнить указанные действия, то полученный ответ называют **значением числового выражения**.

Например:  $18 : 9 = 2$ , поэтому 2 — это значение числового выражения  $18 : 9$ .



# Работа в тетради

Заполни таблицы.

Первое слагаемое	82	7
Второе слагаемое	18	29
Выражение	<b><math>82+18</math></b>	<b><math>7+29</math></b>
Значение выражения	<b><math>100</math></b>	<b><math>36</math></b>

Уменьшаемое	35	90
Вычитаемое	12	15
Выражение	<b><math>35-12</math></b>	<b><math>90-15</math></b>
Значение выражения	<b><math>23</math></b>	<b><math>75</math></b>



Делимое	56	63
Делитель	7	9
Выражение	<b><math>56:7</math></b>	<b><math>63:9</math></b>
Значение выражения	<b>8</b>	<b>7</b>
Первый множитель	9	7
Второй множитель	1	3
Выражение	<b><math>9 \cdot 1</math></b>	<b><math>7 \cdot 3</math></b>
Значение выражения	<b>9</b>	<b>21</b>



1. Прочитай числовые выражения. Выпиши в один столбик числовые выражения без скобок, а в другой — числовые выражения со скобками. Найди их значения.

$42 - 40$

$4 \cdot 3 - 8$

$18 : (10 - 7)$

$27 - (13 + 12)$

$34 - 60 : 2$

$(84 - 82) \cdot 3$

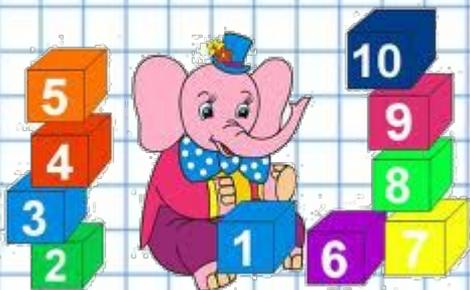
2. Запиши числовые выражения и найди их значения.

1) Из числа 54 вычтешь сумму чисел 24 и 20.

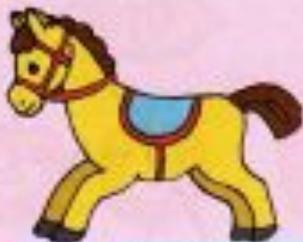
2) К произведению чисел 30 и 2 прибавить число 15.

3) Число 16 разделить на разность чисел 9 и 5.

4) Сумма трёх слагаемых, каждое из которых равно 4.



1 Собери карусель из лошадок так, чтобы ответ предыдущего примера был первым числом в следующем примере.



$$(16 + 64) : 2$$



$$47 - 17 + 60$$



$$40 - 8 + 15$$



$$90 : 3 + 25$$



$$(53 - 13) : 4$$



$$55 - 5 + 29$$



$$20 \cdot 3 - 7$$



$$(79 - 69) \cdot 2$$



$$10 : 5 \cdot 8$$

5

4

3

2

2 Поставь в пустые кружки знаки +, -, · или : так, чтобы получились верные записи.

$$(7 \bigcirc 8) \bigcirc 5 = 3$$

$$18 \bigcirc (6 \bigcirc 3) = 2$$

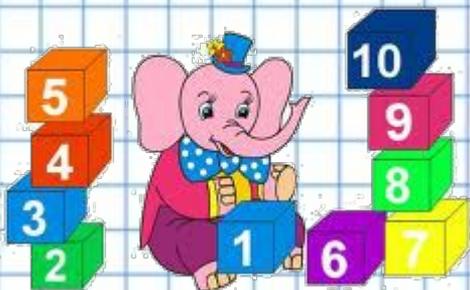
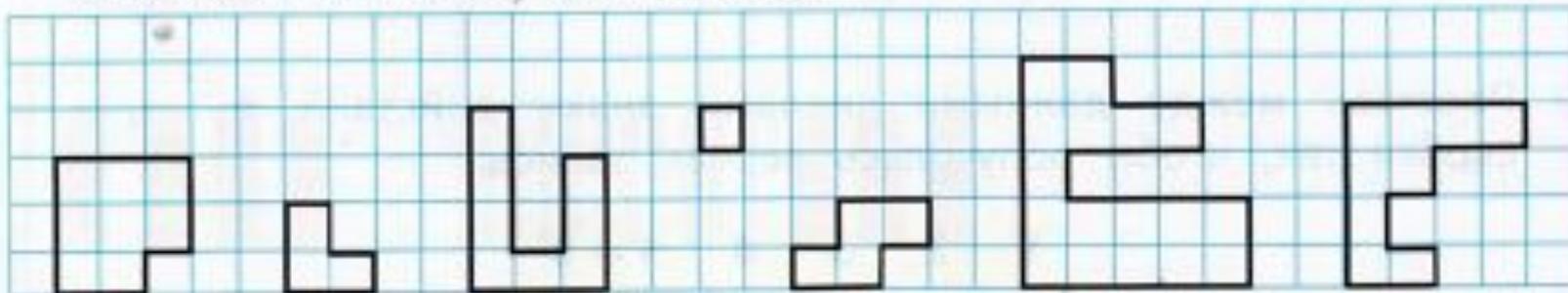
$$10 \bigcirc (5 \bigcirc 3) = 80$$

$$16 \bigcirc (12 \bigcirc 4) = 2$$

$$20 \bigcirc (12 \bigcirc 9) = 60$$

$$7 \bigcirc (34 \bigcirc 32) = 14$$

3 Из этих фигур можно составить 3 квадрата. Закрась части каждого квадрата одним цветом.



4 Заполни пропуски в таблицах, выполнив вычисления.

Слагаемое	28	30	<input type="text"/>	17	84	90	10	<input type="text"/>	61
Слагаемое	42	<input type="text"/>	15	23	16	<input type="text"/>	49	7	9
Сумма	<input type="text"/>	46	65	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100	<input type="text"/>	57	<input type="text"/>

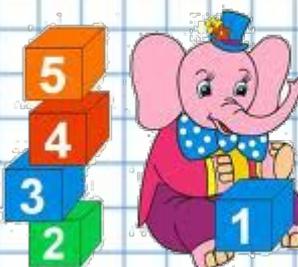
Уменьшаемое	85	60	54	<input type="text"/>	70	90	<input type="text"/>	73	80
Вычитаемое	12	7	24	16	20	<input type="text"/>	52	42	
Разность	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	34	<input type="text"/>	8	17	<input type="text"/>	<input type="text"/>

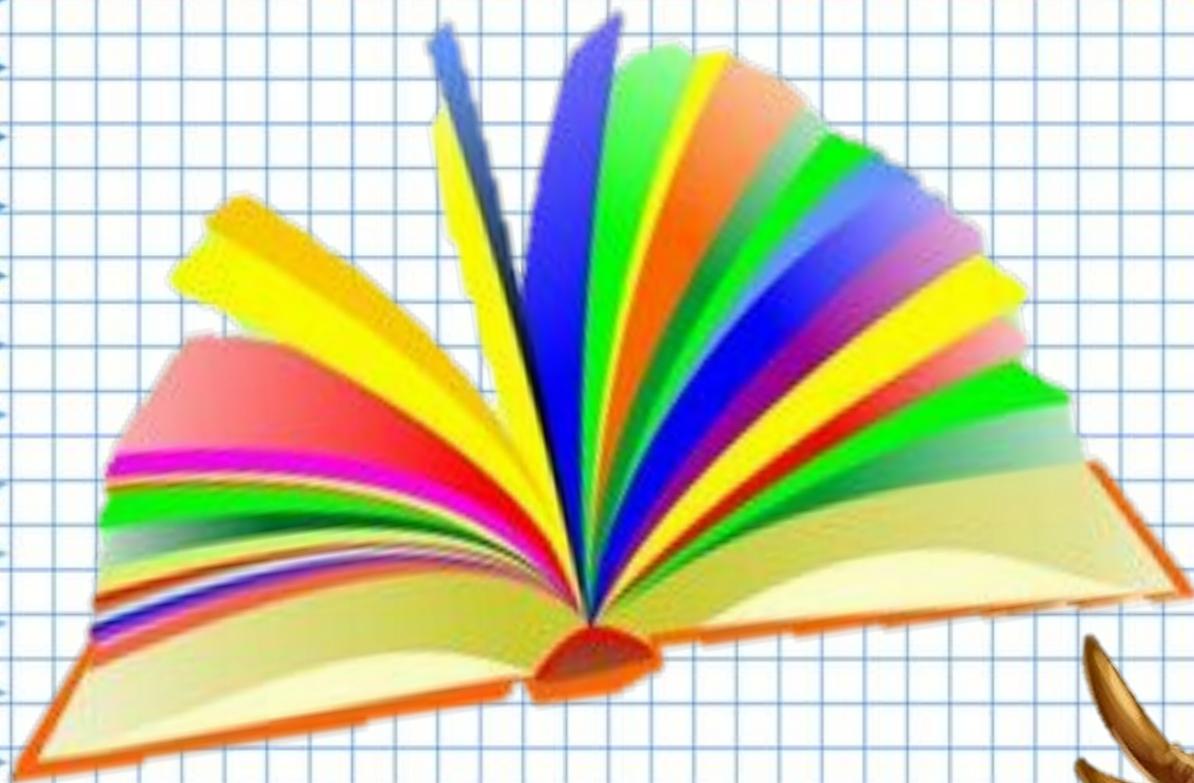
5 Весёлые задачки.

1) Сколько в стаде быков, если видны 40 рогов?

2) Сколько лошадей проскакало мимо, если мы насчитали 12 ног?

3) Сколько пар сапожек у двух сороконожек?





# Работа в тетради (самостоятельно)

Подчеркни записи, которые являются выражениями.

$72 : 8$

$46 +$

$3 \cdot 5 = 15$

$83 - 17$

$1 + 0 =$

$0 : 42$

Вычисли значения выражений.

$61 - 49 = \square\square$

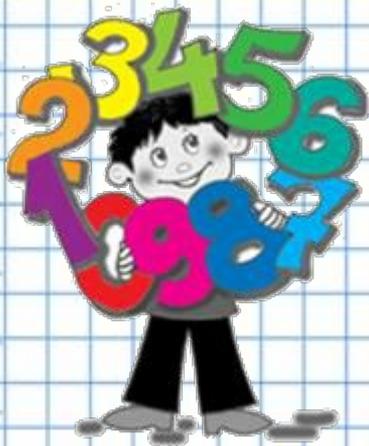
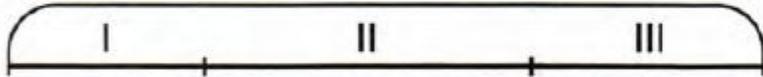
$58 + 12 = \square\square$

$99 - 53 = \square\square$



# ЗАДАЧА

В трёх отрядах летнего лагеря было 68 детей. В первом отряде 25 детей, а во втором – на 3 человека больше, чем в первом. Сколько детей было в третьем отряде?



# Решить примеры и уравнения

$$60 - 10 = 50$$

$$X + 5 = 20$$

$$(13 + 4) - 7 = 10$$

$$12 - X = 10$$

**Числовые  
выражения**

**Буквенные  
выражение**

**Спасибо  
за  
проделанную  
работу!**



