

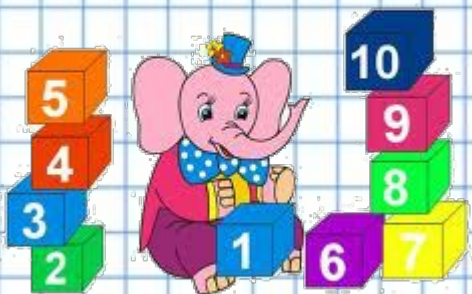
*Числовые
выражения*

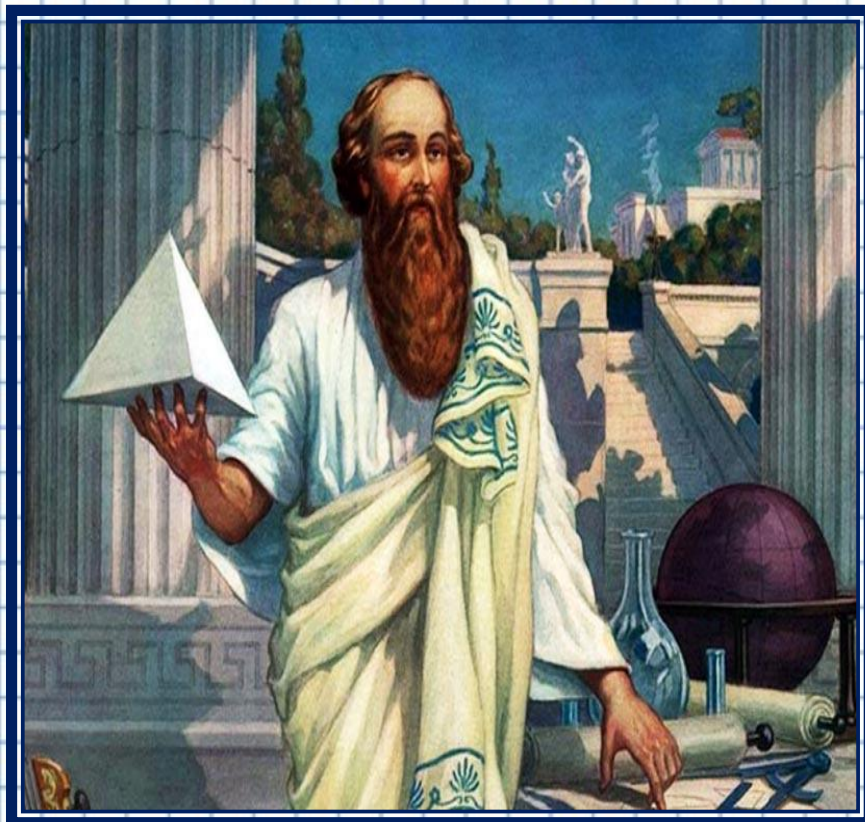
Урок 1



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

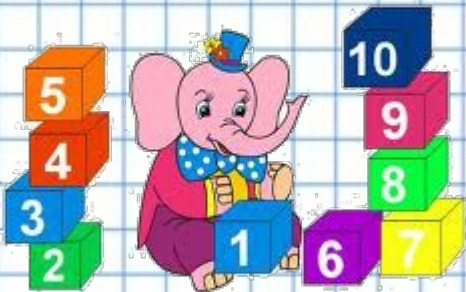
узнаем:
Что называют

числовым выражением

Что называют

значением выражения

Научимся читать выражения



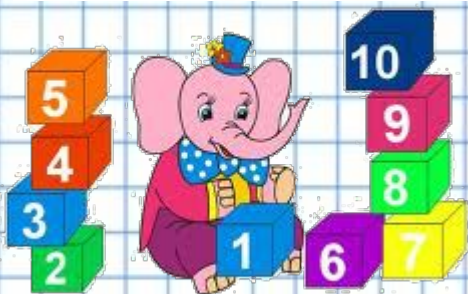
ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

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	$82+18$	$7+29$
Значение выражения	100	36

Уменьшаемое	35	90
Вычитаемое	12	15
Выражение	$35-12$	$90-15$
Значение выражения	23	75



Делимое	56	63
Делитель	7	9
Выражение	$56:7$	$63:9$
Значение выражения	8	7
Первый множитель	9	7
Второй множитель	1	3
Выражение	$9 \cdot 1$	$7 \cdot 3$
Значение выражения	9	21



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

$42 - 40$

$4 \cdot 3 - 8$

$18 : (10 - 7)$

$27 - (13 + 12)$

$34 - 60 : 2$

$(84 - 82) \cdot 3$

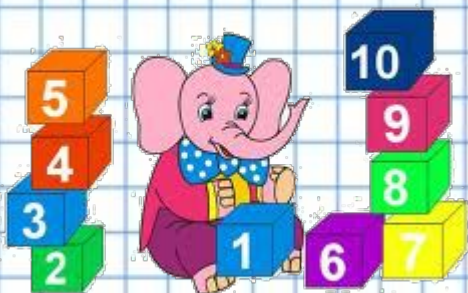
2. Запиши числовые выражения и найди их значения.

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

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

3) Число 16 раздели 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 $+$, $-$, \cdot или $:$ так, чтобы получились верные записи.

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

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

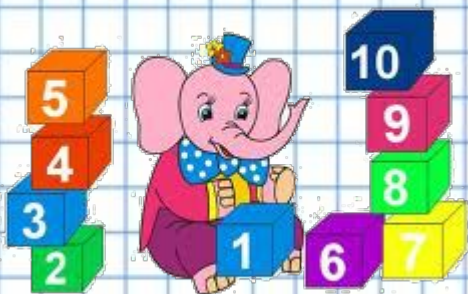
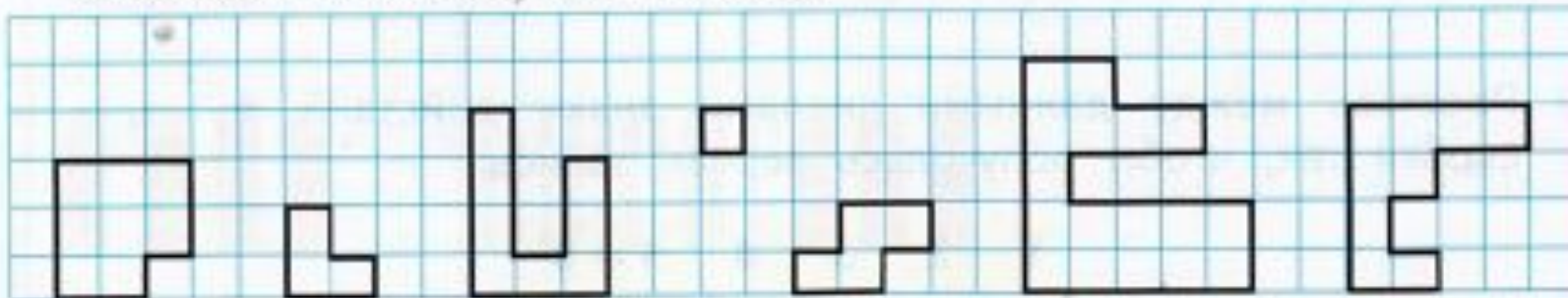
$$10 \bigcirc (5 \bigcirc 3) = 80$$

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

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

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

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.

$61 - 49 = \square\square$

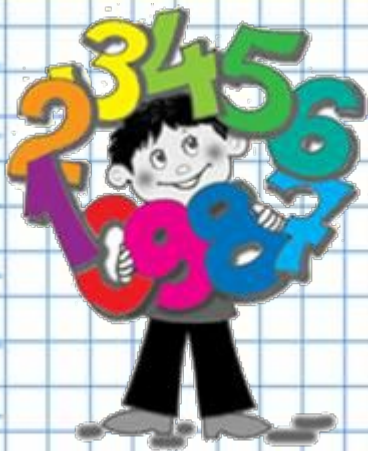
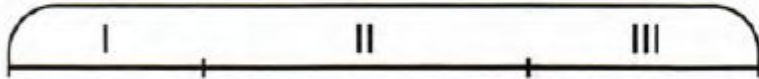
$58 + 12 = \square\square$

$99 - 53 = \square\square$



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!**



