

**«Математику уже
затем надо учить, что
она ум в порядок
приводит»**

Л.В.Ломоносов

A decorative graphic consisting of several thick, white, wavy lines that flow from the bottom right towards the center of the slide, set against a green background.

УСТНЫЙ СЧЁТ



1. Найдите значение выражений

$$26 \cdot 11$$

$$6300 : 100$$

$$72 : 6$$

$$45 \cdot 7 \cdot 2$$



$$520 : 26$$

$$510 : 17$$

$$210 : 30$$

$$170 : 10$$

$$900 : 100$$

$$1000 : 125$$



2. Вычислите применяя законы арифметических действий

$$372+2444+1628$$

$$156+1037+2063+844$$

$$125*53*8$$



3. Решите уравнение:

$$x - 2041 = 3059$$

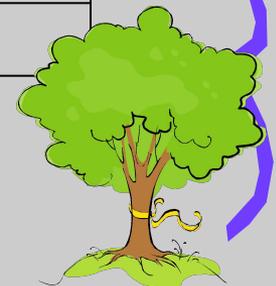
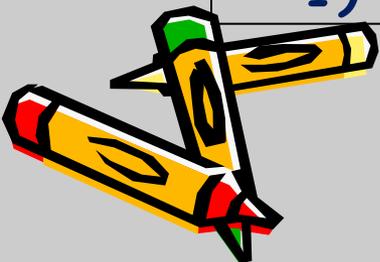
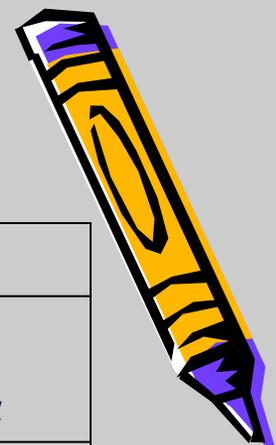
$$289 + y = 301$$

$$x * 93 = 186$$

$$100 : a = 25$$

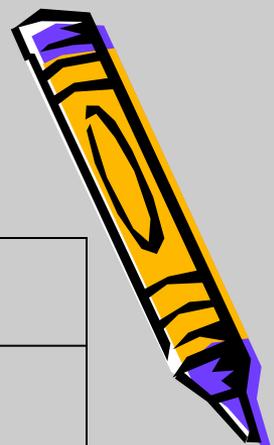


<i>I вариант</i>	<i>II вариант</i>
1) <i>Переместительное свойство сложения</i>	1) <i>Переместительное свойство умножения</i>
1) <i>Сочетательное свойство умножения</i>	2) <i>Сочетательное свойство сложения</i>
1) <i>Распределительное свойство умножения относительно сложения</i>	3) <i>Распределительное свойство умножения относительно вычитания</i>
1) <i>Решить уравнение $7x=161$</i>	4) <i>Решить уравнение $4x=216$</i>
1) <i>Решить уравнение $240/y=24$</i>	5) <i>Решить уравнение $350/y=10$</i>
1) <i>Вычислить $215*6-6*15$</i>	6) <i>Вычислить $163*5+37*5$</i>
1) <i>Упростить $5*x*4$</i>	7) <i>Упростить $y*7*5$</i>



Проверка диктанта

$1) a + b = b + a$	$1) a * b = b * a$
$2) (a + b) * c = a * (b + c)$	$2) (a + b) + c = a + (b + c)$
$3) (a + b) * c = a * c + b * c$	$3) (a - b) * c = a * c - b * c$
$4) x = 23$	$4) x = 54$
$5) y = 10$	$5) y = 38$
$6) 1200$	$6) 1000$
$7) 20x$	$7) 35y$

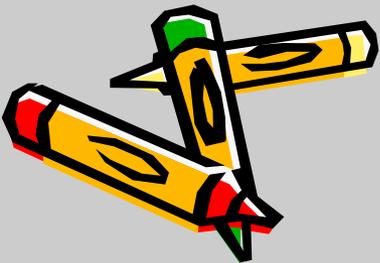


Распределительно свойство

умножения

$$(a+b)*c=a*c+b*c$$

$$(a-b)*c=a*c-b*c$$





ТЕМА УРОКА:

"УПРОЩЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ"

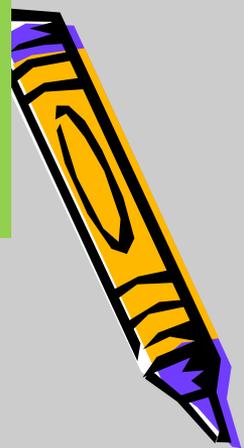
I - x

II - ? в 2 раза больше

III - ? в 3 раза больше



Упростить выражение и
подчеркнуть коэффициент



а) $17x+3x$;

б) $16a-5a$;

а) $6x-6x$;

б) $17b-b$;

а) $54y-31y$;

б) $27x+13x+x$;

а) $17y-13a$

б) $23x-23y$;

а) $2a+1+a+11$; б) $7b-5b+13+2b+10$

а) $13y-y+2x+x$



Упростить выражение и
подчеркнуть коэффициент



1) $27a - 6a$;

5) $72x - 14x$;

2) $57c - 14c$;

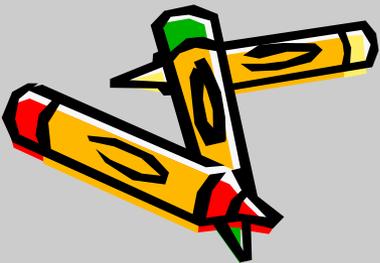
6) $124n - 20n + 6n$;

3) $100c + 45c - 2c$;

7) $38y - y - y$;

4) $96v + 3v$;

8) $2k + k + k$.



ОТВЕТЫ:

1)18а;

5)58х;

2)71с;

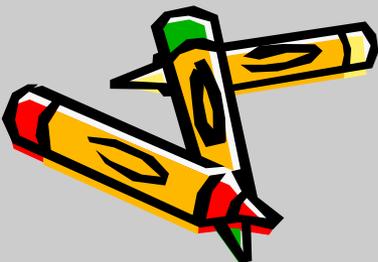
6)110п;

3)143с;

7)36у;

4)99в;

8)4к.



Решить уравнение и
расшифровать слово:



1. $23y - 16y = 714$

2. $5x - x = 400$

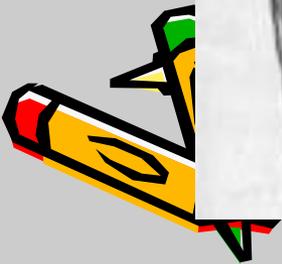
3. $3a + 4a + 3a = 230$

4. $5y + 8y - 13 = 130$

9 102 140 100 23 12 11
С В У И Е Г Т



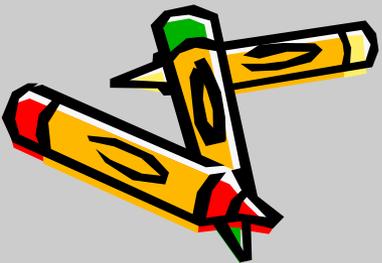
Франсуа Виет



Проверка теста ОТВЕТЫ



№ ЗАДАНИЯ	1	2	3	4	5
ОТВЕТ	б	в	в	а	б



Д/

3

**1. Подготовить
сообщение о Франсуа
Виете**

2. № 612, № 613, № 627

Спасибо

за урок!!!

**«Мало иметь хороший ум –
главное уметь хорошо его
применить»**

Рене Декарт

