

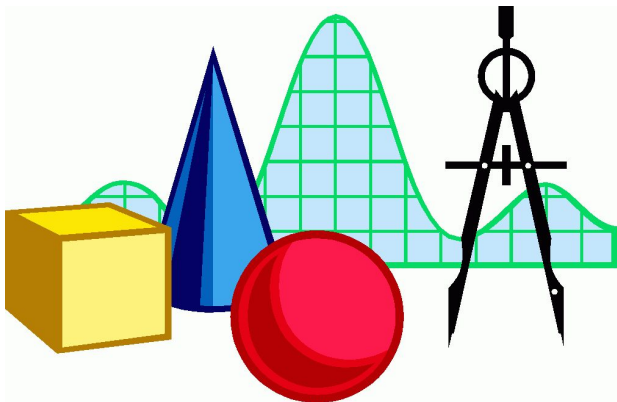
ТЕМА УРОКА:

"Решение уравнений"



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

М.В.Ломоносов



УСТНЫЙ СЧЁТ

- 1. Найдите значение выражений

- $26 \cdot 11$ $6300 : 100$

- $72 : 6$ $45 \cdot 7 \cdot 2$

- $520 : 26$ $510 : 17$

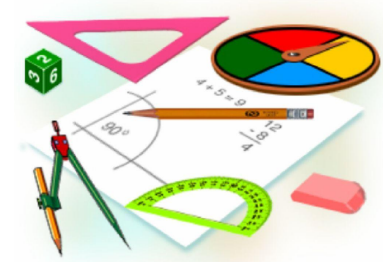
- $210 : 30$ $170 : 10$

- $900 : 100$ $1000 : 125$



2. Вычислите применяя законы арифметических действий

- $372+2444+1628$
- $156+1037+2063+844$
- $125*53*8$



1 вариант	2 вариант
1. Переместительное свойство сложения	1. Переместительное свойство сложения
2. Сочетательное свойство умножения	2. Сочетательное свойство сложения
3. Распределительное свойство умножения относительно сложения	3. Распределительное свойство умножения относительно вычитания
4. Решить уравнение: $7x=161$	4. Решить уравнение: $4x=216$
5. Решить уравнение: $240:y=24$	5. Решить уравнение: $350:y=10$
6. Вычислить: $215 \cdot 6 - 6 \cdot 15$	6. Вычислить: $163 \cdot 5 - 37 \cdot 5$
7. Упростить: $5 \cdot x \cdot 4$	7. Упростить: $y \cdot 7 \cdot 5$





Проверка диктанта

7+- « 5»

5-6+- « 4»

3-4+- « 3»

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



Решить уравнение и расшифровать слово:

1. $23y - 16y = 714$

2. $5x - x = 400$

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

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



Отвѣты



9	102	140	100	23	12	11
С	В	У	И	Е	Г	Т



Франсуа Виет



Индивидуальная работа



1 вариант

- $x + 20 = 37$
- $a - 37 = 20$
- $37 - a = 20$
- $20 + k = 0$

2 вариант

- $34x - 68 = 68$
- $54b - 28 = 26$
- $68n + 68 = 68$
- $49z - z = 48$
- $14x + 27x = 656$

3 вариант

- $y + 17 = 20$
- $20 - m = 3$
- $8x - 7x + 10 = 12$
- $13y + 15y - 24 = 60$

4 вариант

- $3x - 2x + 15 = 32$
- $6t + 5t - 33 = 0$
- $528 : k - 24 = 64$
- $p : 38 - 76 = 38$



1 вариант



- **Тигр**
- **Длина 3,5м**
- **Масса 315 кг**
- **Живёт ок.20 л**
- **ЗАНЕСЁН В
КРАСНУЮ
КНИГУ.
ОХОТА
ЗАПРЕЩЕНА**



2 вариант



Лотос

**– Символ
жизни и
счастья!
Береги
красоту**



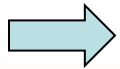
3 вариант



- Барс
- Осталось
очень мало –
ЗАНЕСЁН В
КРАСНУЮ
КНИГУ.
ОХОТА
ЗАПРЕЩЕНА



4 вариант



- **КЕДР – ДЕРЕВО ЖИЗНИ**



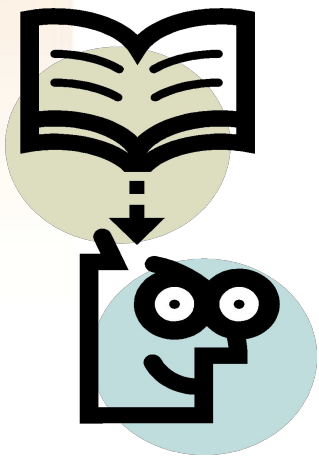
Д/
З



- Подготовить сообщение о Франсуа Виете
- Дидактический материал, стр. 88.
№ 127, 131, 130.

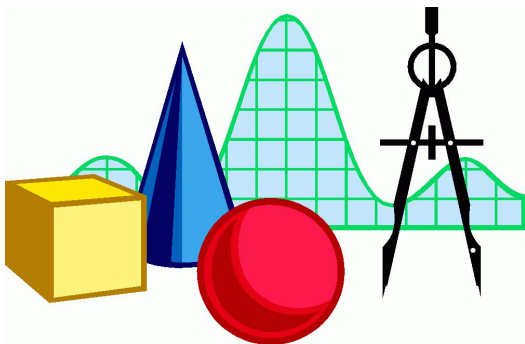


Спасибо за урок!



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

Рене Декарт



Дополнительные задания

- Дидактический материал, стр. 88,
№ 132, 128
- Дидактический материал, стр. 87,
№ 116, 118

