

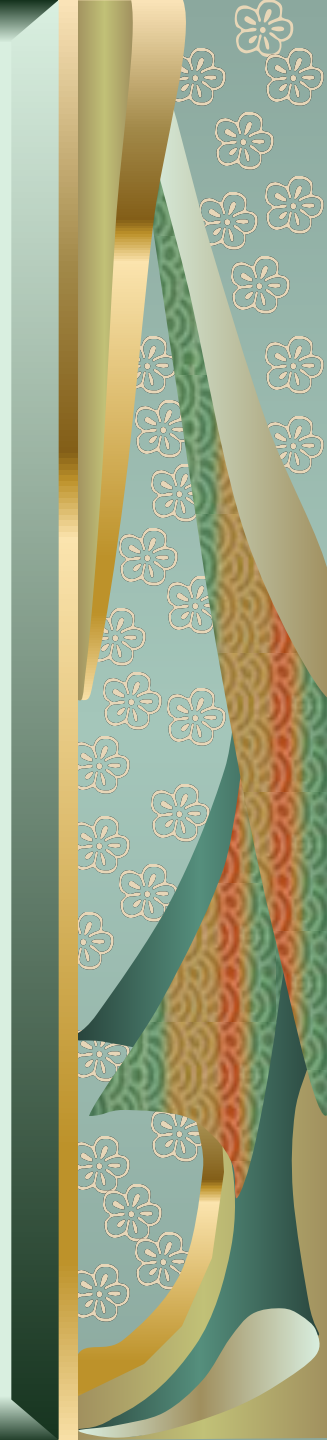
Урок - обобщение

Решение уравнений



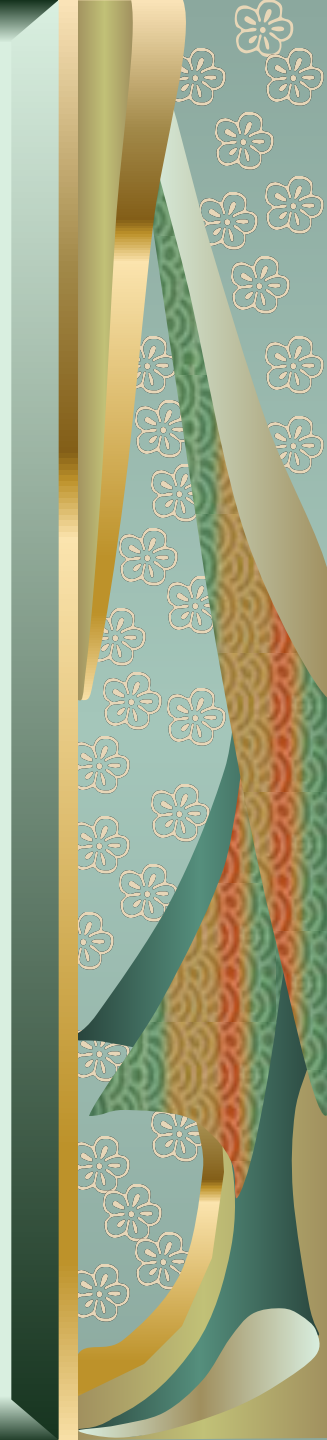
Цели

- *образовательные*: формировать умение решать уравнения;
- *воспитательные*: владение интеллектуальными умениями и мыслительными операциями;
- *развивающие*: развитие познавательного интереса учащихся.



План урока

- I. Организационный момент;
- II. Формирование умений и навыков;
- III. Итоги урока;
- IV. Домашнее задание.



| | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| У | Р | А | В | Н | Е | Н | И | Е |
| 82 | 685 | 215 | 109 | 184 | 999 | 184 | 939 | 999 |

| | | | |
|-------------------|---|-------------------|---|
| $53+(84+47)=184$ | Н | $(39+998)-98=939$ | И |
| $(9+64)+36=109$ | В | $736-(36+15)=685$ | Р |
| $(254+15)-54=215$ | А | $153-(18+53)=82$ | У |
| $1785-702-84=999$ | | | Е |

- $\square + 10 = 90$
- $40 + \square = 100$
- $\square - 7 = 12$
- $\square - 10 = 10$
- $83 - \square = 83$
- $1000 - \square = 750$



На камне написаны три уравнения:

$$(y-371)+546=677 \quad (1)$$

$$(127+x)-98=32 \quad (2)$$

$$(x+379)-197=183 \quad (3)$$

Если их правильно решить, то
камень повернется и
освободит дорогу.



Правильный код для открытия пути:

- 1. $y=502$
- 2. $x=3$
- 3. $x=1$



Хочешь помощь от Бабы Яги?
Реши уравнение:

1) $65+2x=89$

$y(58-27)=62$

2) $24-3x=21$

$(25+8)x=99$

3) $75-5x=45$

$y(65-37)=56$



Баба Яга Вам поможет, если Вы
ответили так:

1. $X=12; Y=2$

2. $X=1; X=3$

3. $X=6; Y=2$





Баба Яга:

- «Если нужно тебе какой запор отпереть, произнеси вслух корни уравнения, МИГОМ ИСПОЛНИТЬСЯ».

Чтобы спасти воинов Ивана-
Царевича, надо открыть
6 замков:



1. $35:x-20=15$

$$(x-5)3=45$$

2. $y:2+35=36$

$$(3+x)5=40$$

3. $m:12+8=10$

$$(7+x)5=50$$

Волшебные слова Ивана-Царевича:

$$1. x=1; x=20$$

$$2. y=2; x=5$$

$$3. m=12; x=3$$

Задание на воротах
кощеева дворца:

$$2x + 8x = 1350$$

Ключ от ворот Кощея

X=135





Домашнее задание

- придумать задачу на сказочную тему , решить ее и красиво оформить ее.



МОЛОДЦЫ!

