

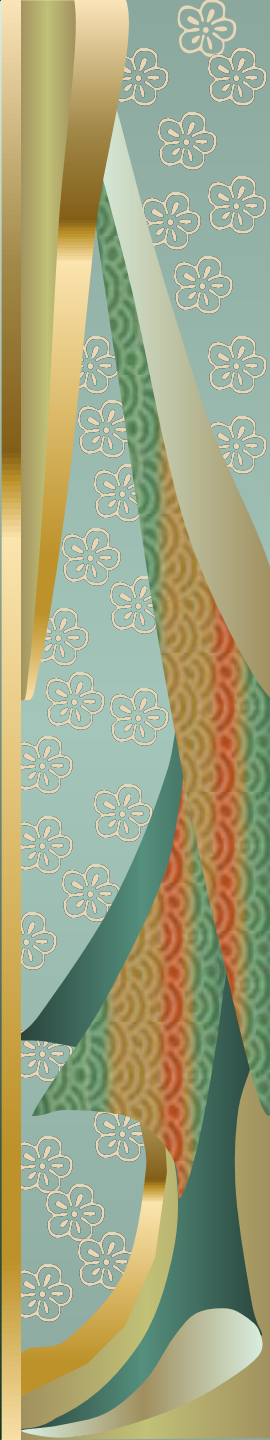
Урок - обобщение

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

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



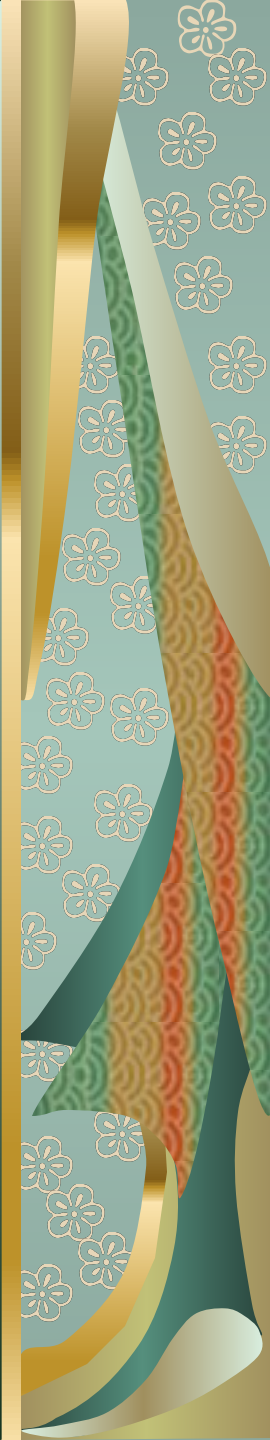
На камне написаны три уравнения:

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

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

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

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) $65 + 2x = 89$

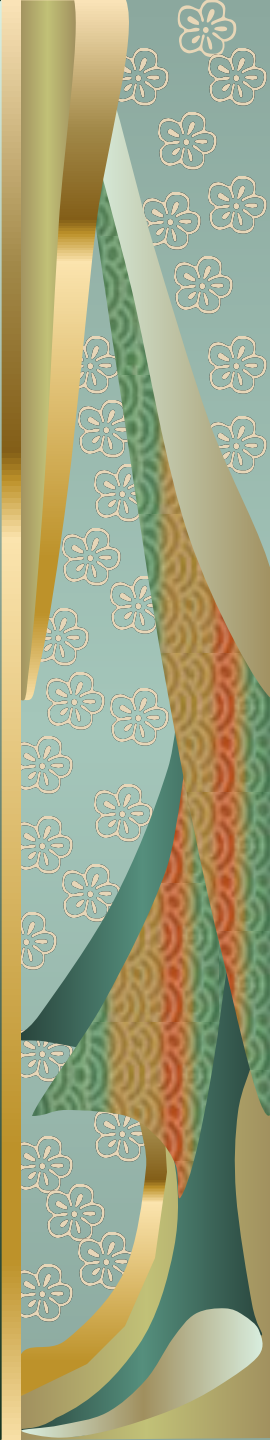
$y(58 - 27) = 62$

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:

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

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

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

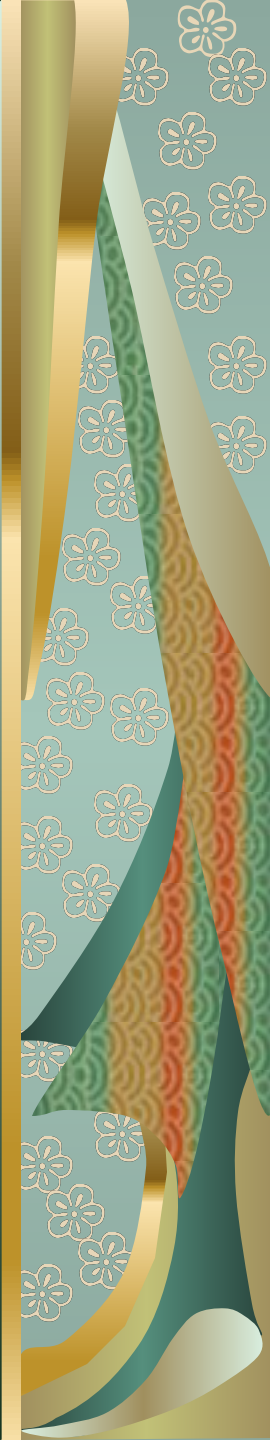


Задание на воротах
кощеева дворца:

$$2x + 8x = 1350$$

Ключ от ворот Кощея

Х=135





Домашнее задание

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



МОЛОДЦЫ!

