

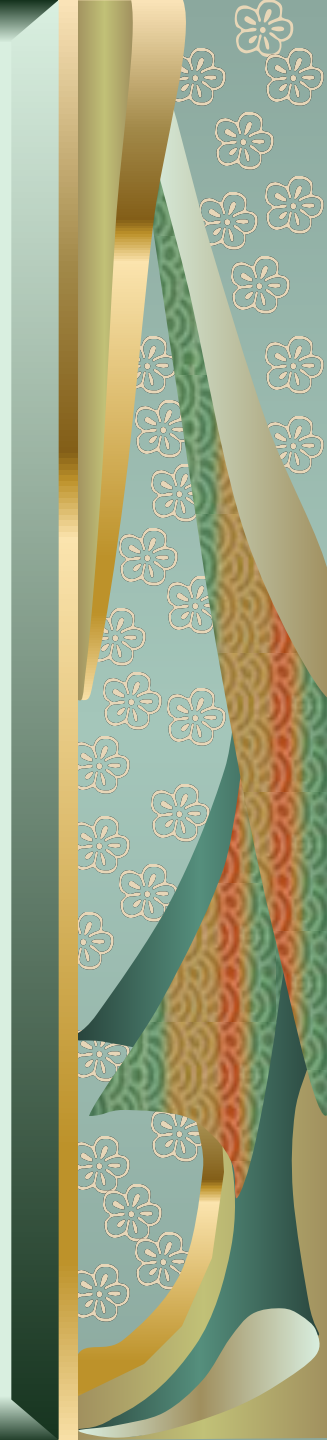
# Урок - обобщение

## Решение уравнений



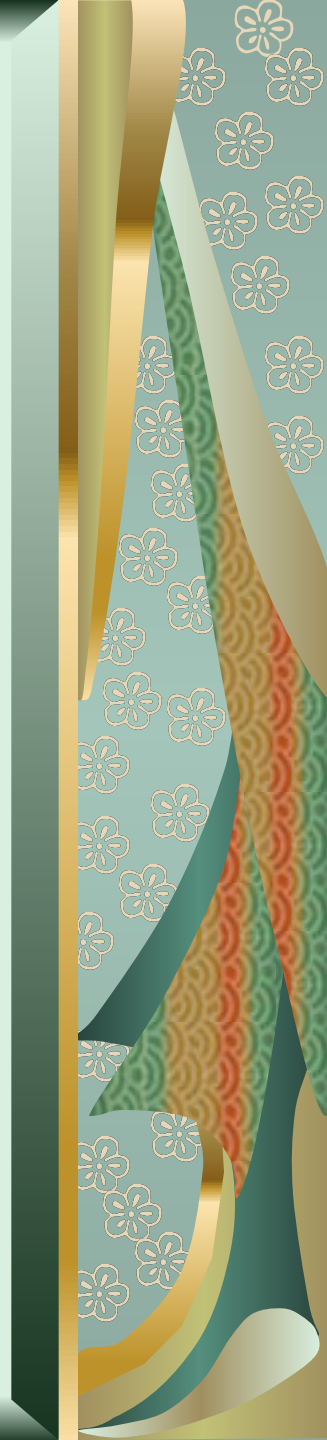
# Цели

- *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

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



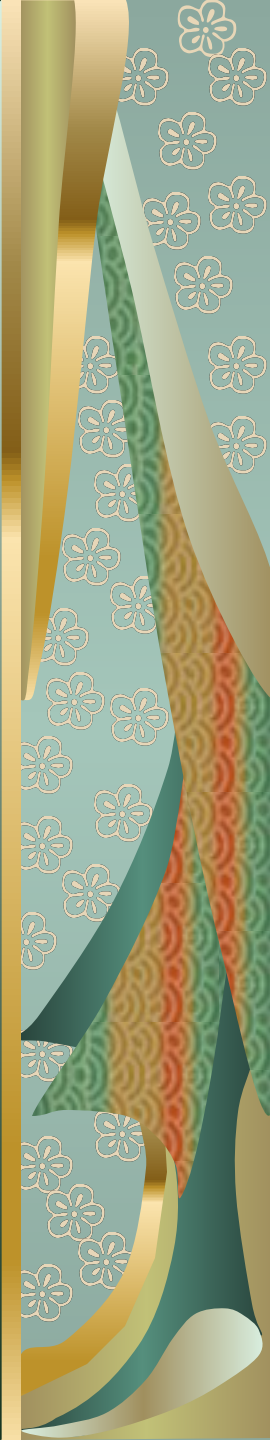
На камне написаны три уравнения:

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

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

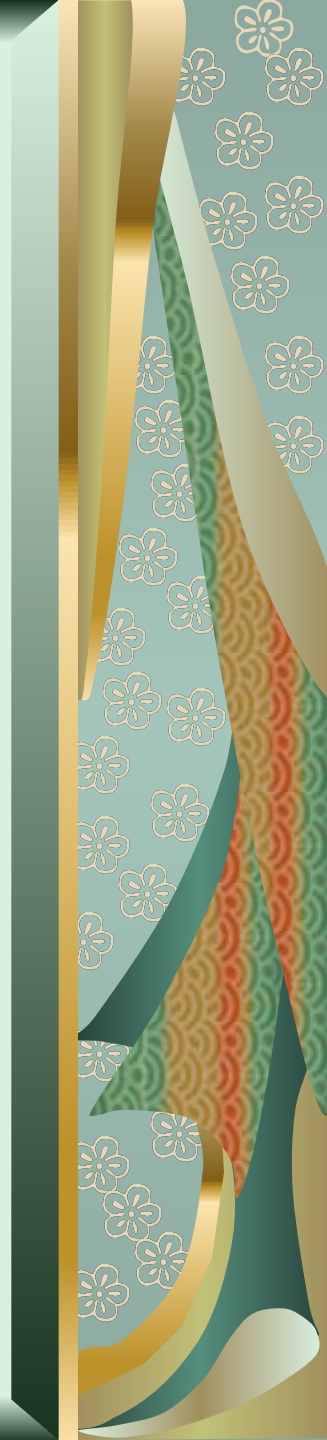
$$(x+379)-197=183 \quad (3)$$

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!

