

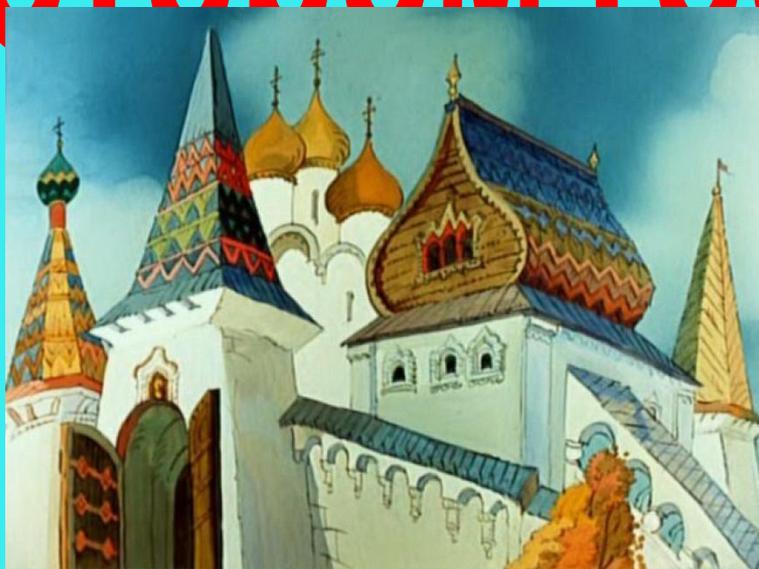
Тема урока : Решение задач с помощью уравнений

Цели урока:

- Повторить и закрепить правила нахождения неизвестных компонентов сложения и вычитания..
- Продолжить работу по формированию навыков решения уравнений.
- Развитие умений решения текстовых задач с помощью уравнений.
- Повышение интереса к изучению математики.
- Воспитывать чувство дружбы, взаимопомощи.

В некотором царстве,

В некотором государстве



Цар

ь



ука

Требуются
смельчаки для
похода в
тридешатое
царство на
выручку
Ивана – царевича.

«Кто лишний?», «Что лишнее?»

Володя
Андрей
Наташа
Дима
Сереза

Прямоугольник
Треугольник
Квадрат
Круг
Пятиугольник

Килограмм
Километр
Центнер
Грамм
тонна

Устная работа

$$15 \cdot 6$$

$$: 18$$

$$\cdot 19$$

$$+ 6$$

101

$$88 - 19$$

$$: 23$$

$$\cdot 15$$

$$+ 55$$

100

$$100 - 19$$

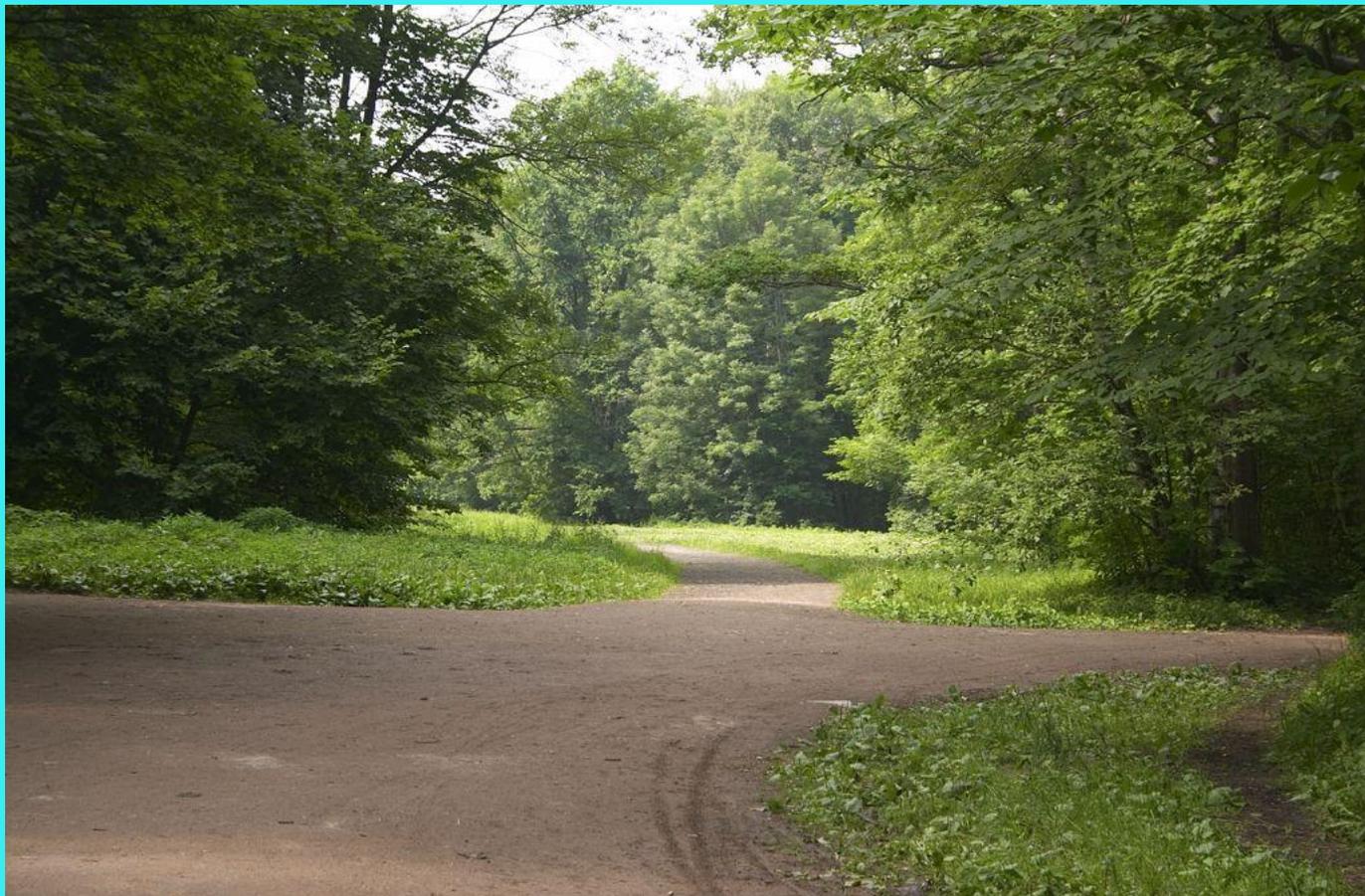
$$: 3$$

$$+ 23$$

$$\cdot 4$$

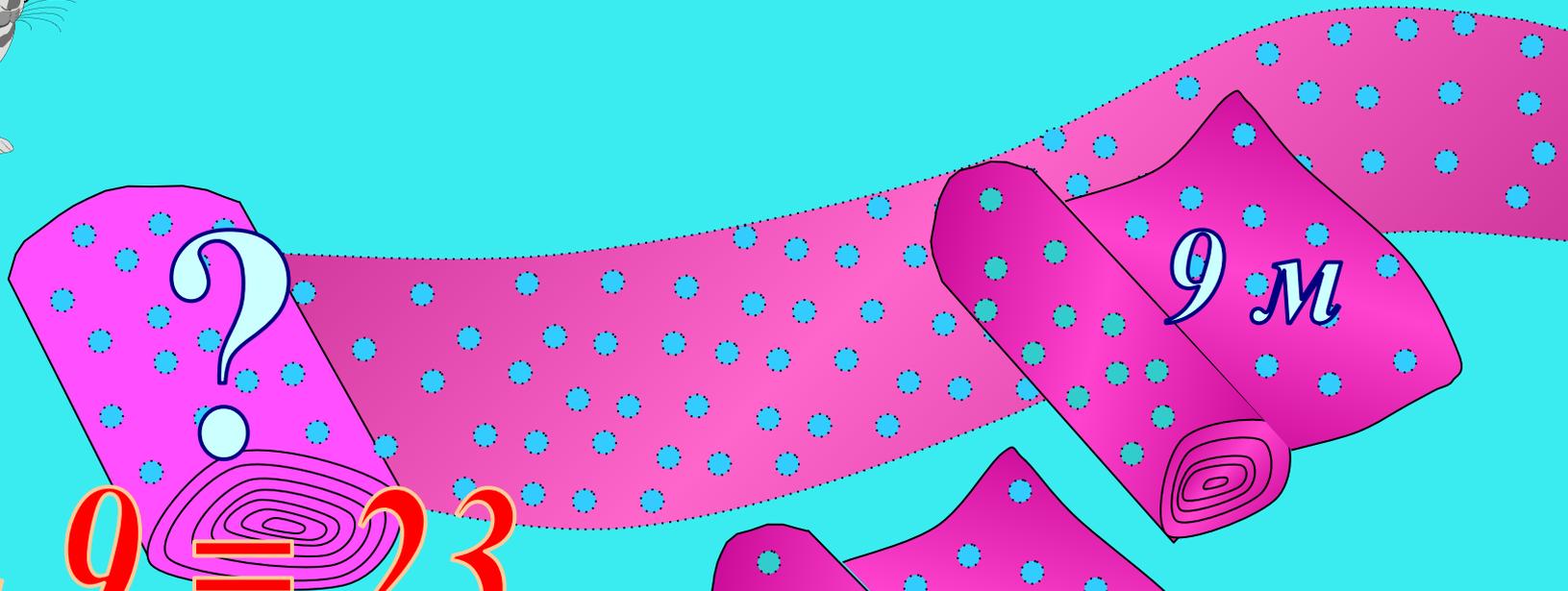
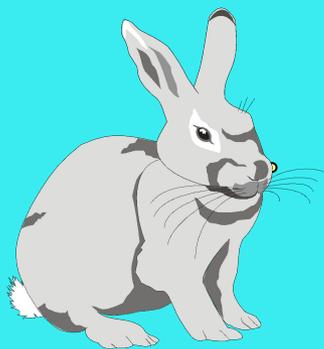
200

А теперь - в



Задача.

В рулоне было несколько метров ткани. После того, как отрезали 9 м, осталось 23 м. Сколько метров ткани было в рулоне?



$$x - 9 = 23$$

$$x = 32$$



Цена одного футбольного мяча x р.,



а одного баскетбольного мяча y р.



Что могут означать выражения?

$3x$ 

$4y$ 

$5x + 2y$ 

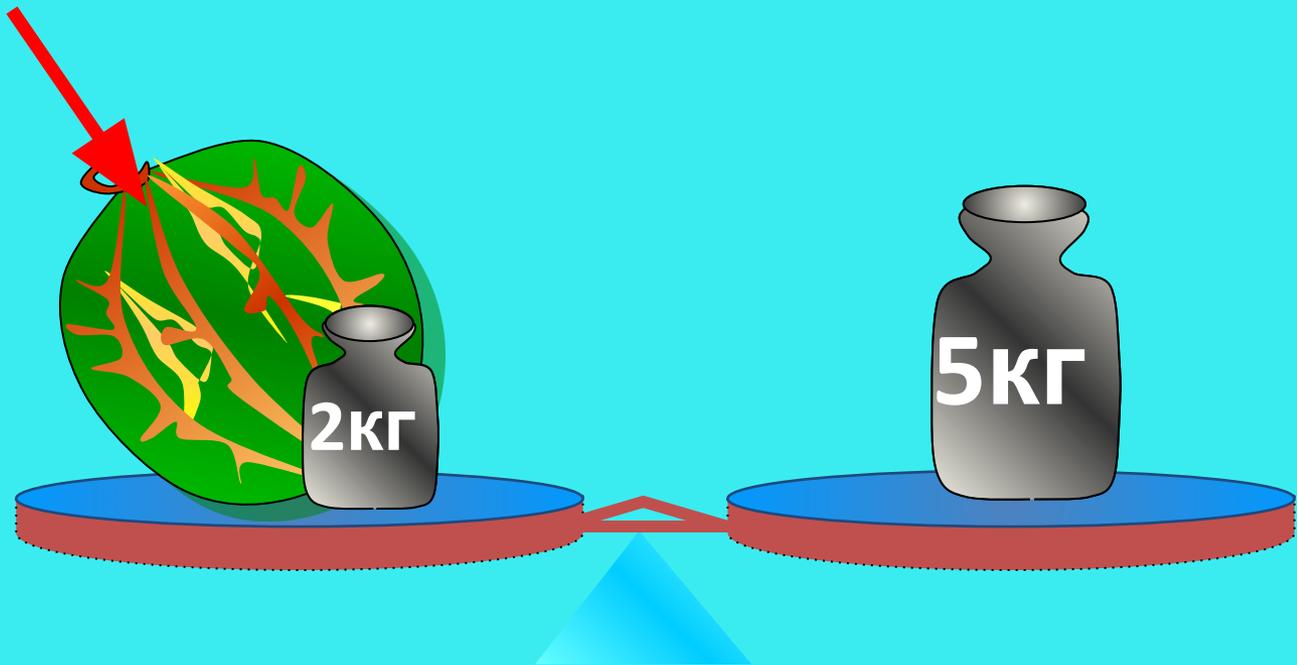
На левой чашке весов лежат арбуз и гиря 2 кг, а на правой чашке – гиря 5 кг.



Весы находятся в равновесии.

Чему равна масса арбуза?

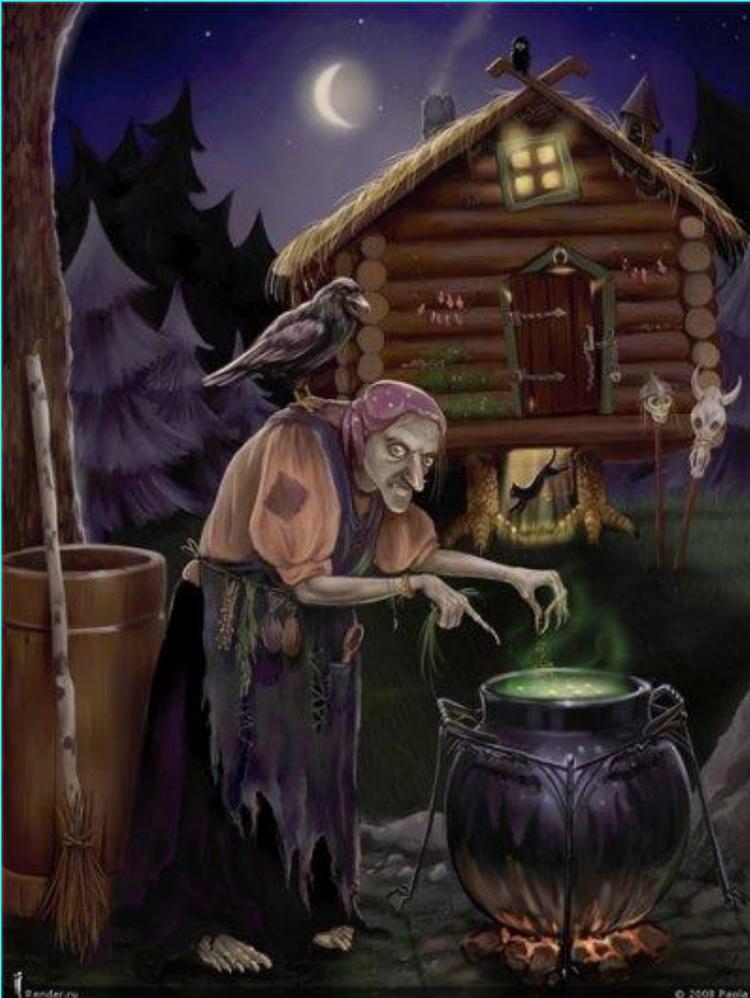
$$x + 2 = 5$$



$$x + \text{2кг} = \text{5кг}$$

$$x + 2 = 5$$

$$x = 3$$



**Варила я 2 кг
волшебного зелья:
к 1 кг меда
добавила 300г
волчих когтей, 100 г
дёгтя и несколько
грамм
слез кикиморы.
Сколько грамм
составляют слезы
кикиморы?**

x (2) - слезы Кикиморы

Составим уравнение

$$1000+300+100+x=2000$$

$$1400+x=2000$$

$$x=2000-1400$$

$$x=600$$

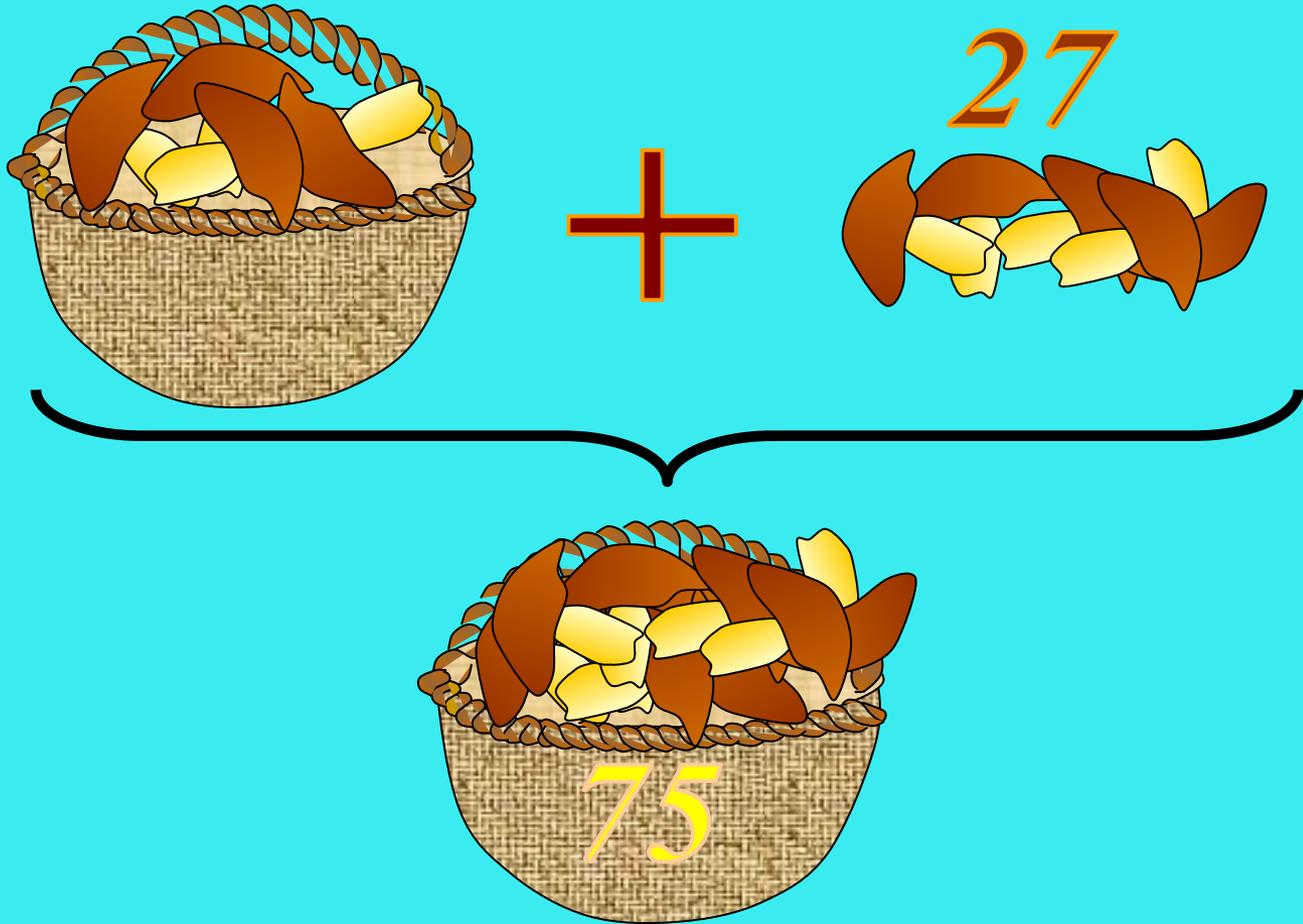


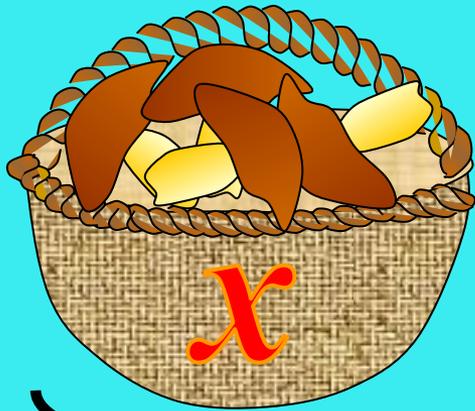
безусых

Задача № 373
стр 60



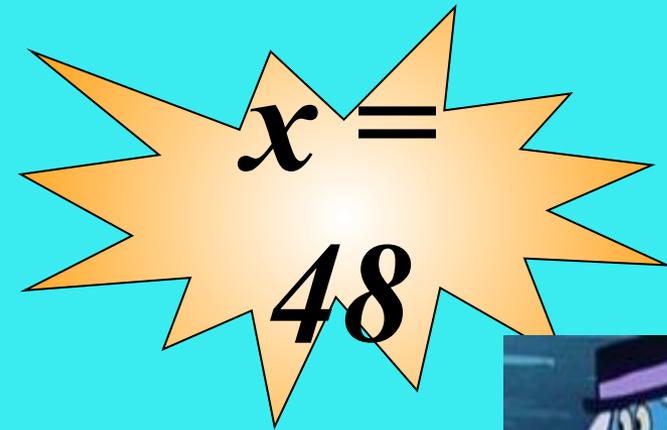
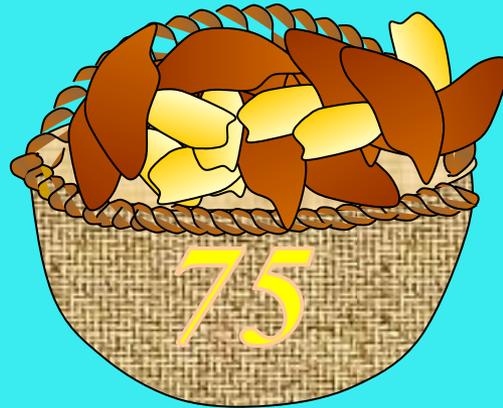
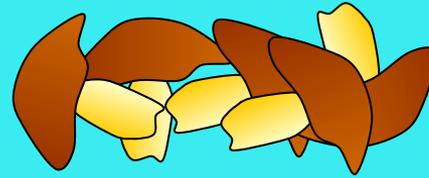
- **В корзине было несколько грибов. После того как в неё положили ещё 27 грибов, их стало 75. Сколько грибов было в корзине?**





+

27



$$x + 27 = 75$$





Решите уравнения

1) $a+61=72;$ $a=11$

2) $284-c=60;$ $c=22$

3) $y-16=51;$ y

4) $15*x=90;$ $x=6$

5) $m:17=3$ $m=51$





Ваше мнение об уроке



Хорошее настроение



Отличное настроение



Грустно



Скучно

Домашнее

задание: Составить
и нарисовать задачу со
сказочными персонажами
на уравнение

Спасибо за урок!