



**Урок: математика**

**Класс: 2**

**Тема: Уравнения**

**Учитель: Мясникова**

**Т.Н.**



$$68 - 30 =$$



48

38

98

$$36 + 20 =$$



56

66

46

$$25 + 5 =$$



40

35

30

$$90 - 4 =$$



80

86

84

Маме 32 года.  
Папа старше  
мамы на 5 лет.  
Сколько лет  
папе?



27

35

37

л.

л.

л.

В одной коробке  
20 конфет,  
а в другой  
на 2 конфеты  
меньше.

Сколько конфет во  
второй коробке?



17 к.

22 к.

18 к.

В магазине было 12 мячей.  
Продали 8 мячей.  
Сколько мячей осталось?



6 м.

4 м.

20 м.



У Коли 7 тетрадей  
в клетку и столько  
же  
в линейку. Сколько  
всего тетрадей у  
Коли?



7

12

14

т.

т.

т.

$$5 + \square = 9$$



3

5

4

$$13 - \square = 3$$



8

10

7

$$6 + \square = 11$$



6

8

5

$$6 + \square = 11$$



6

8

5

$$28-20$$

$$15-b$$

$$44-a$$

$$75+15$$

$$x+4=12$$

$$36+x$$

$$87-6$$

# Уравнен

1. Что называется уравнением?

2. Как обозначают неизвестное число в уравнении?

3. Что значит решить уравнение?

**Уравнение – это  
равенство,  
содержащее  
неизвестное число,  
которое надо найти.**

$$**X + 4 = 12**$$





**Неизвестное число  
обозначают  
маленькими  
латинскими буквами.**

**a, b, c, x, y**



**Решить уравнение – значит  
найти все такие значения  
неизвестного числа, при  
которых равенство будет  
верным.**

$$X + 4 = 12$$

$$\underline{X = 8}$$

$$8 + 4 = 12$$

$$12 = 12$$

**Ответ: 8**

# Алгорит

Записываю <sup>M</sup>

$$x - 5 = 10$$

Подбираю

$$x = 15$$

Проверяю

---

$$15 - 5 =$$

10

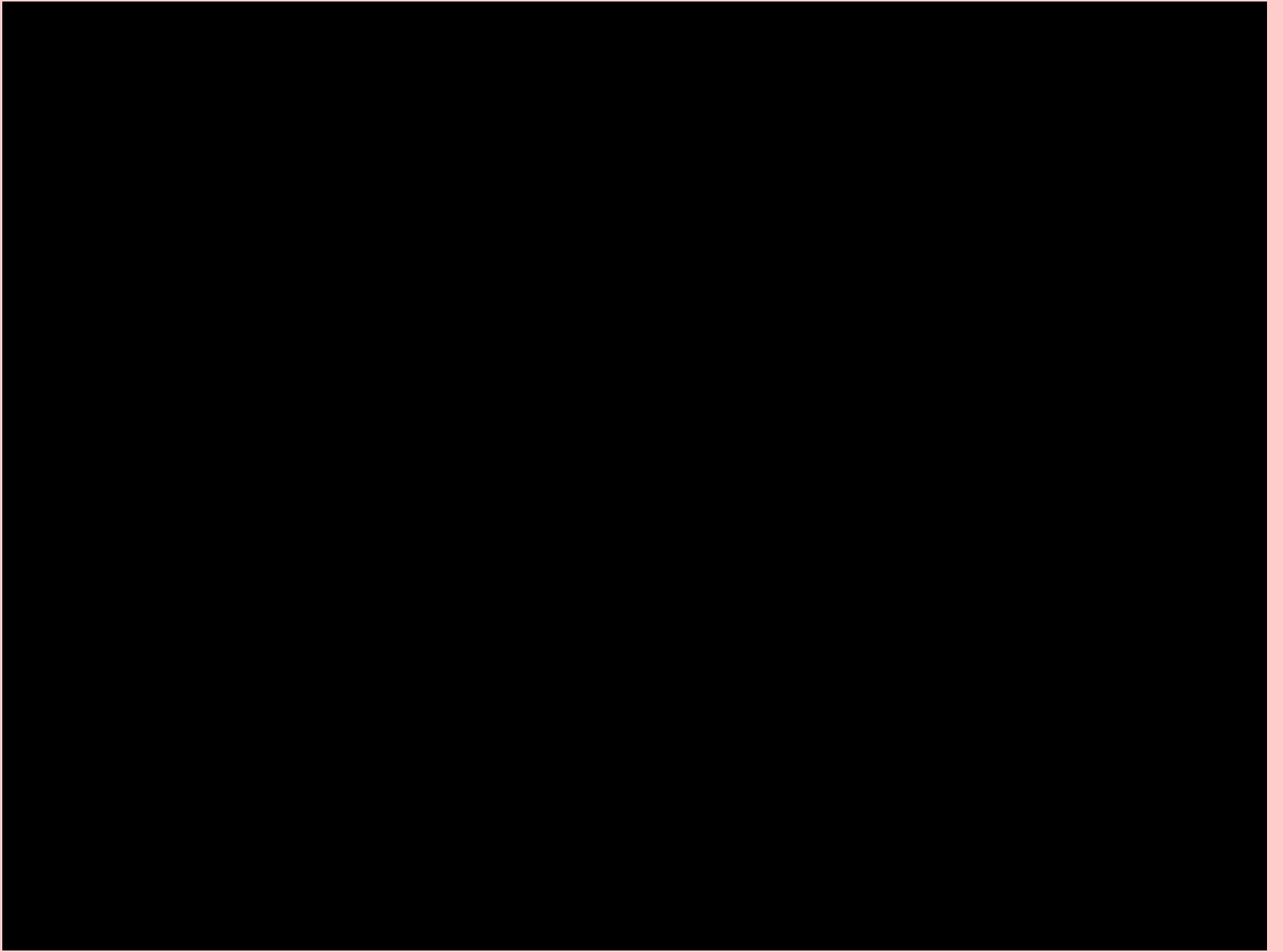
Получаю

$$10 =$$

10

Ответ: 15





# Самостоятельная работа

№ 6

Т. – 5 л.

М. – ? на 19 л. старше

П. – ? 

? л.

1)  $5 + 19 = 24$  (л) – маме.

2)  $5 + 24 = 29$  (л) – папе.

Ответ: 29 л.

№ 5

$7 + 6 = 13$

$4 + 8 = 12$

$8 + 5 = 13$

$7 + 5 = 12$

$13 + 0 = 13$

$13 - 0 = 13$

$9 + 4 = 13$

$6 + 6 = 12$

$13 - 1 = 12$

$10 + 2 = 12$

$9 + 3 = 12$

$14 - 1 = 13$

Проверка



Спасиб  
о  
за  
работу  
на  
уроке!