

# Урок математики в 3 классе

Подготовил:  
учитель начальных классов  
Лазарева Л.А  
МБОУ «СШ№8»  
Нижневартовск

Тема урока.

***Решение нестандартных  
уравнений.***

# Цели урока.

- *Познакомить учащихся с нестандартными уравнениями;*
- *Совершенствовать навыки решения геометрических задач;*
- *Продолжить работу над внетабличным умножением и делением;*
- *Работать над активностью детей на уроке;*
- *Знакомить учащихся с историей России.*

# Проверка домашнего задания

$$X * 5 = 45$$

$$X = 9$$

$$60 : X = 6$$

$$X = 10$$

$$X : 8 = 7$$

$$X = 56$$

# Чистописание

## 7052

1. Прочтите число.
2. Сколько в этом числе единиц, десятков, сотен, тысяч?
3. Единицы какого разряда отсутствуют?
4. Напишите один раз это число и его соседей.

# К нам в гости пришел Пятачок.



# Задание из волшебного сундучка.



Устный счет.

а)  $0 \cdot 4 =$

$5 \cdot 0 =$

$0 : 8 =$

Нуль особое число. Какое правило мы должны помнить всегда?

На нуль делить нельзя!

б) примеры — цепочки

$60 : 3$

$+ 5$

$\cdot 0$

$10 \cdot 4$

$- 0$

$: 5$

$30 \cdot 3$

$\cdot 0$

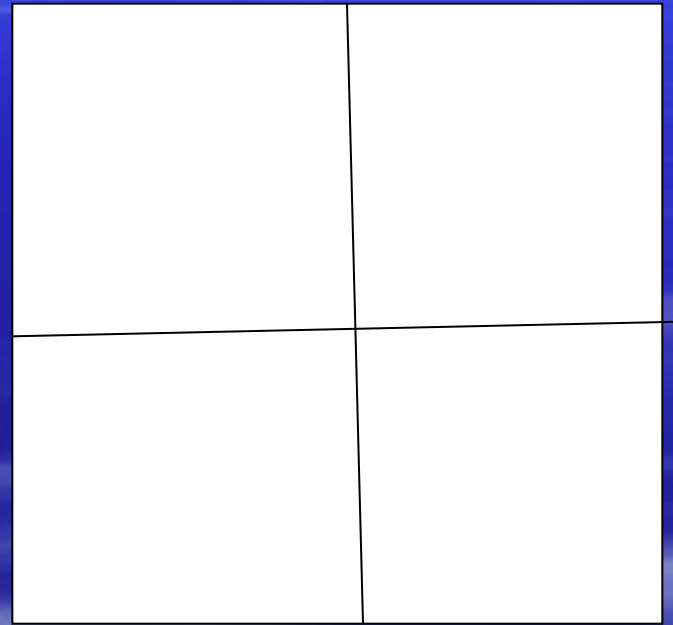
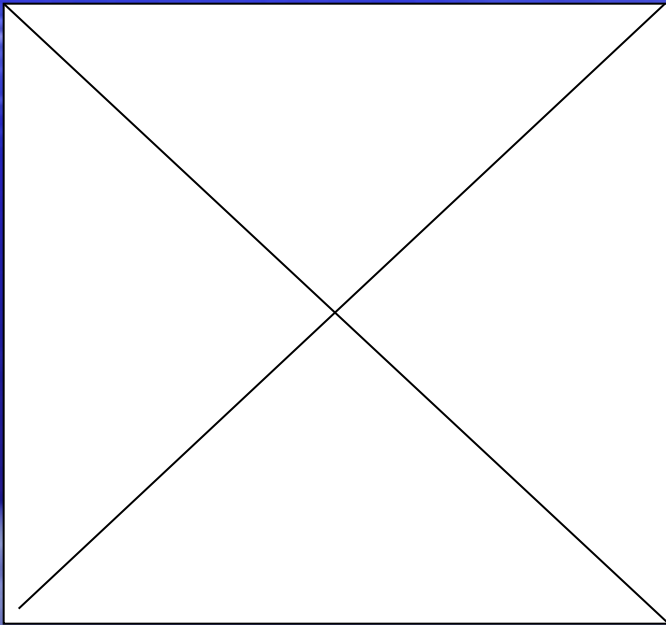
$: 7$

$4 \cdot 20$

$: 8$

$+ 0$

# Задание из волшебного сундучка.

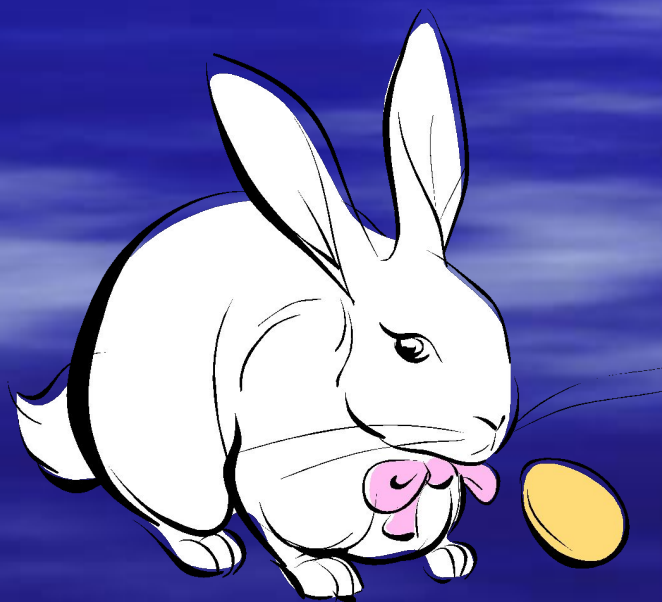




# ЗАДАЧА.



*На лужайке играли зайки. Всего у них  
18 ушей, 4 зайца убежали. Сколько заек  
осталось?*



# Запомни!

*Если произведение равно нулю,  
а неизвестен множитель, то  
неизвестное всегда равно нулю.*

# Запомни!

*Если частное равно нулю, а  
неизвестно делимое,  
то оно всегда равно нулю.*

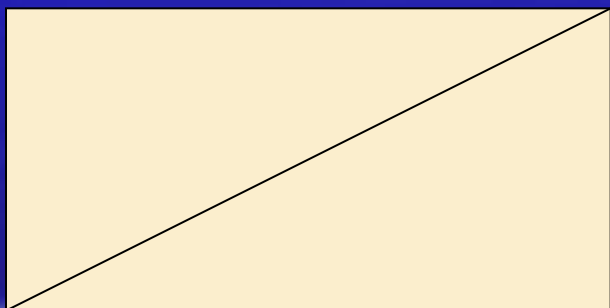


# Самостоятельная работа.

$$X * 13 = 24 - 24$$

$$X : 8 = 0 * 10$$

# Геометрическая задача



Дано: ABCD – прямоугольник

$$P_{\text{пр}} = 40 \text{ см}$$

$$AC = 10 \text{ см}$$

Найти:  $P_{\text{ABC}}$  - ?

# Примеры с сюрпризом



II группа

$$3 * 30 : 9$$

$$4 * 20 : 4$$

$$10 * 8 : 40$$

$$90 : 30 * 20$$

I группа

$$100 : 10$$

$$80 : 4$$

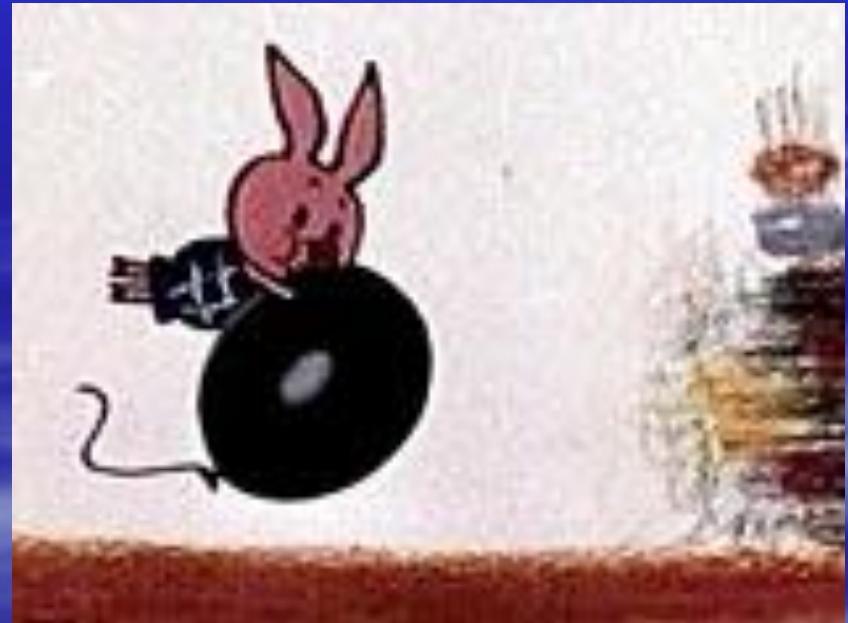
$$60 : 30$$

$$20 * 3$$

*шифр*

4 10 2 20 60 5  
Ж Ё К Л А Г

# Приз «Ёлка»





Скоро  
праздник  
«Новый  
год»!





В 1700 году царь Петр Первый написал Указ, в котором говорилось, что каждый год 1 января отмечать праздник «Новый год» и украшать в доме зеленое дерево. И вот почти 300 лет в России отмечают этот праздник.



Домашнее  
задание.

