



**Урок  
математики 4 класс  
«Новогодние мотивы»**

*Учитель начальных классов  
Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
"Порецкая СОШ"  
Мальцева Светлана Романовна*

**Добро  
пожаловать, в  
наше  
математическое  
новогоднее  
путешествие!**





**Прибегала лисичка и  
унесла наши подарки!**

**Пока она бежала  
встретила множество  
интереснейших заданий.  
Давайте догоним ее и  
вернем подарки,  
справившись со всеми  
испытаниями!**

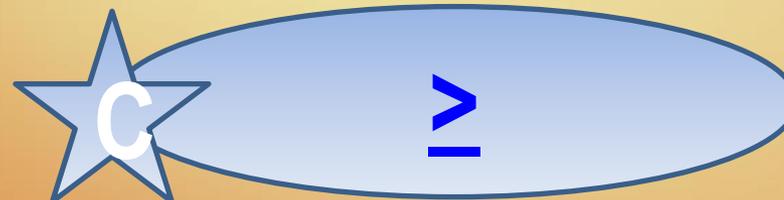
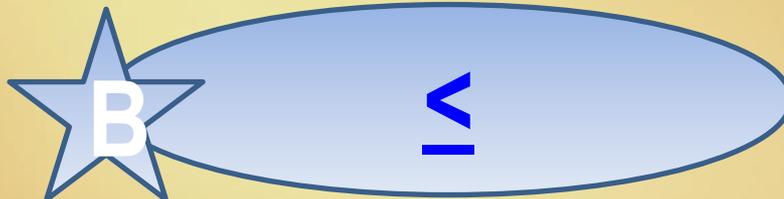
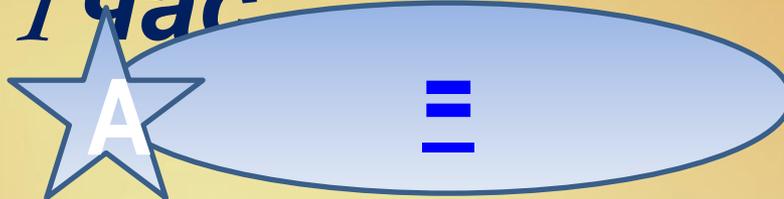
**Ваш Дедушка Мороз.**



# Задания

1. Выбери знак,  
пропущенный  
в записи:

*140 мин... 1 час*





**2. Сколько яблок в пяти пакетах, если в каждом пакете по 12**

**А**

**60 яблок**

**В**

**30 яблок**

**С**

**52 яблока**



3. Сани Деда Мороза, двигались со скоростью  $500 \text{ км/ч}$ , пролетели путь между городами за  $1 \text{ ч}$ .

Сколько потребуется времени Деду Морозу, чтобы пролететь этот же путь, если олени полетят со скоростью  $250 \text{ км/ч}$ ?

- ★ А 2 ч.
- ★ В 3 ч.
- ★ С 2,5 ч.

4. В коробке было 2 698  
пуговиц.

К новогодним костюмам  
пришили

532 больших и 235  
пуговицы.

Сколько пуговиц

A

235

B

1236

C

1838



5. Сумма двух чисел  $19$ , а их разность  $11$ . Какие это числа?

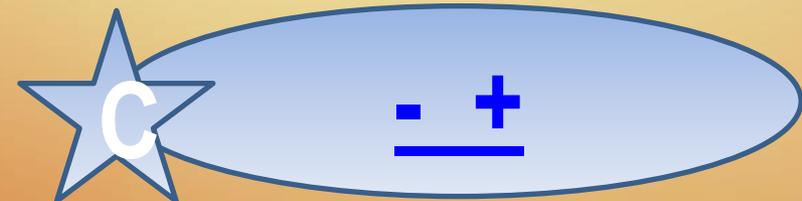
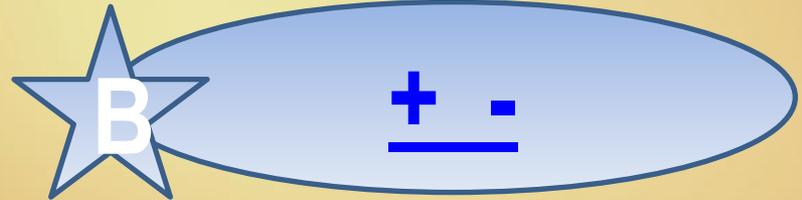
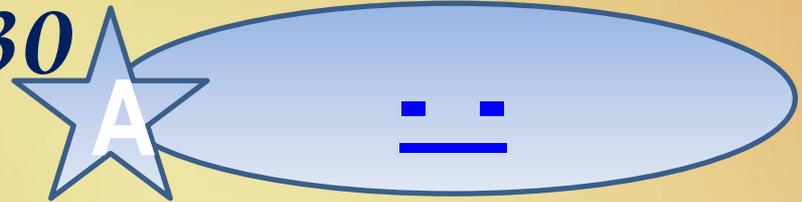
★ А 15 и 4

★ В 19 и 3

★ С 25 и 6

6. Выбери знаки арифметических действий, пропущенных в выражении:

$$70 = 48 \quad 8 \quad 30$$





7. Какое действие  
выполняется последним  
в выражении:

$$500 - 81 : 3 \times (9 + 1)$$



Вычитание



Деление



Сложение



**8. Выразите в минутах 3ч  
40 мин.**

**A** 160

**B** 220

**C** 380



***Молодцы!***  
**Задание**  
**второе.**  
**Решение**  
**уравнений.**



**Решение уравнений**  
 $(25 - a) \cdot 7 = 63$

**Проверка:**

$$7a = 63 + 175$$

$$\underline{a = 16}$$



## Решение уравнений

$$480 : x - 32 = 48$$

**Проверка:**

$$x : 480 = 80$$

$$\underline{x = 6}$$

## Украшаем ёлку.

Площадь коробки с елочными игрушками  $48 \text{ см}^2$ , ширина  $6 \text{ см}$ . Чему равен периметр коробки?

**Решение задачи:**

$$2(6+x) = 48 \text{ (см)}$$

$$6+x=48:2$$

$$x=24-6$$

$$x=18$$

**Ответ: на 18 см.**



# Готовим подарки.

Папа с сыном купили конфеты. За всю покупку они заплатили 72 рубля. Цена одного кг равна 8 рублей. Сколько килограммов конфет принес домой папа, если сын принес 3 кг?



# Готовим подарки.

Решение задачи:

$$1) \quad 8 * x = 72$$

$x = 9$  (кг) - всего конфет

2)  $9 - 3 = 6$  (кг) – принес папа

Ответ: 6 кг конфет принес папа.



The background features several gold Christmas ornaments with intricate white floral patterns. A red ribbon is tied around one of the ornaments. The background is a warm, golden-brown gradient with scattered white starburst effects and red circular accents.

*Молодцы!*

Следующее задание!  
Решение примеров на  
сложение и вычитание.



$$253 + 330 - 32 + 775 - 100 - 563 =$$

663



$$932 - 20 + 6 - 355 - 150 + 4 =$$

**1080**



***Молодцы!***

**«Сравнение».**

# Сравнение выражений.

809070...809700

307040...307400

960390...960490

28 км 70 м...28 км 700 дм

28 кг 70 г ...28 кг 700 г



MIRGIF.COM

The background features a festive design with three gold Christmas ornaments hanging from a red ribbon. The ornaments are decorated with intricate white scrollwork patterns. The background is a warm, golden-brown gradient with scattered white starburst lights and red ribbon swirls.

**Не верно!  
Подумайте получше!**