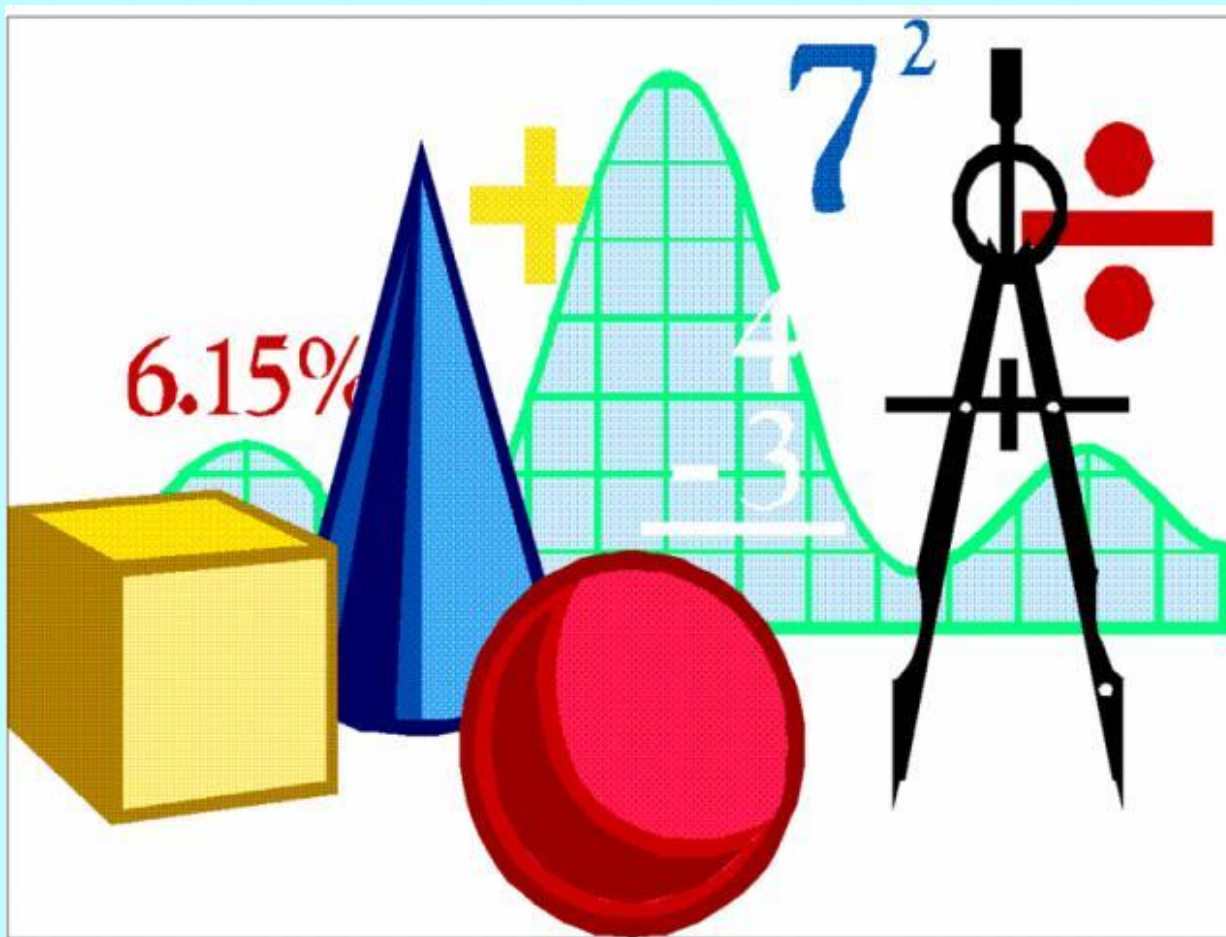




# Внеклассное занятие по математике

3 класс



Лебедева Людмила  
Викторовна  
учитель начальных классов  
ББОУ СОШ № 657 ЮАО г.





**Стоимость**



**Цена**

**Скорость**



**3 км/ч**



**Время**



**Расстояние**



**9  
км**



**Количество**



**Цена**



**Количество**



**Стоимость**



**Скорость**



**3 км/ч**

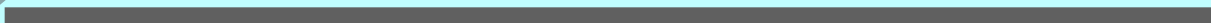
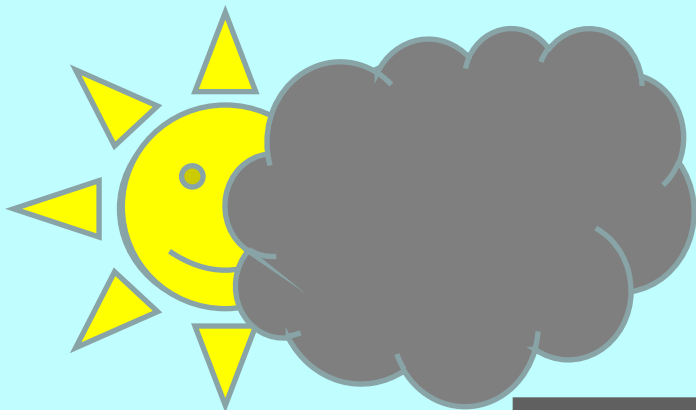
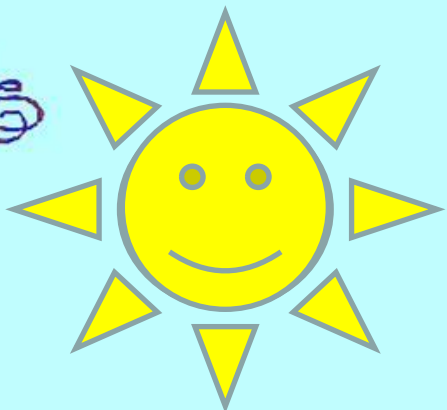
**Время**



**Расстояние**



**9  
км**



# Задача

Задача состоит из:

Задачу можно:

Чтение текста задачи



Чтобы узнать целое?

Чтобы узнать часть?

Вопросы к задачам

Поиск решений

вопрос

условие

решить

дать ответ на вопрос

понимание прочитанного

+ или  $\times$

- или :

Всего

На ? > или <

Во ? раз > или <

1 способ

2 способа

Составляющие задачи:

вопрос  
условие  
решение  
ответ

# Задача

Моё отношение к задаче:



понимание прочитанного

Целое и части

Целое + или  $\times$   
Части - или :

Поиск решений:

1 способ

2 способа

Вопросы к задачам:

Всего

На ? > или <

Во ? раз > или <



# Цена



# Количество



# Стоимость



## Основа работы над задачами

цена	количество	стоимость
одинаковая	2 коробки	103 руб.
	4 коробки	? руб.

Поиск решений 2 способа



**Скорость**

**Время**

**Расстояние**



3 км/ч



9

км

# Основа работы над задачами

цена	количество	стоимость
одинаковая	2 коробки	103 руб.
	4 коробки	? руб.

Поиск решений 2 способа

## Задача на движение

скорость	время	расстояние
одинаковая	2 ч.	103 км
	4 ч.	? км

Поиск решений:

**Вывод**

задача 1 = задача 2



1

скорость	время	расстояние
одинаковая	3 ч.	340 км
	9 ч.	? км

1 способ:

**Решение:**

- 1)  $9 : 3 = 3$  (раза) – больше времени за 9 часов, чем за 3 часа.
- 2)  $340 \times 3 = 1020$  (км) – расстояние.

2 способ:

**Решение:**

-----

**Вывод:** Задача решается одним способом.



2

скорость	время	расстояние
I-70 км/ч.	4 ч.	одинаковое
II-? км/ч.	5 ч.	

1 способ:

**Решение:**

- 1)  $70 \times 4 = 280$  (км) – расстояние проехал первый.
- 2)  $280 : 5 = 56$  (км/ч) – скорость второго.

2 способ:

**Решение:**

-----

**Вывод:** Задача решается одним способом.



3

скорость	время	расстояние
одинаковая	4 ч.	48 км
	2 ч.	? км

1 способ:

**Решение:**

- 1)  $48 : 4 = 12$  (км/ч) – скорость первого.
- 2)  $12 \times 2 = 24$  (км) – расстояние проехал второй.

2 способ:

**Решение:**

- 1)  $4 : 2 = 2$  (раза) – меньше времени за 2 часа, чем за 4 часа.
- 2)  $48 : 2 = 24$  (км) – расстояние проехал второй.

**Вывод:** Задача решается двумя способами.



1

скорость	время	расстояние
одинаковая	3 ч.	300 км
	9 ч.	? км

скорость	время	расстояние
одинаковая	3 ч.	180 км
	9 ч.	? км

скорость	время	расстояние
одинаковая	3 ч.	60 км
	9 ч.	? км



1

скорость	время	расстояние
одинаковая	3 ч.	300 км
	9 ч.	? км

1 способ:

**Решение:**

- 1)  $9 : 3 = 3$  (раза) – больше времени за 9 часов, чем за 3 часа.
- 2)  $300 \times 3 = 900$  (км) – расстояние.

2 способ:

**Решение:**

- 1)  $300 : 3 = 100$  (км/ч) – скорость автомобиля.
- 2)  $100 \times 9 = 900$  (км) – расстояние проехал автомобиль.

**Вывод:** Задача решается двумя способами.



1

скорость	время	расстояние
одинаковая	3 ч.	180 км
	9 ч.	? км

1 способ:

**Решение:**

- 1)  $9 : 3 = 3$  (раза) – больше времени за 9 часов, чем за 3 часа.
- 2)  $180 \times 3 = 540$  (км) – расстояние.

2 способ:

**Решение:**

- 1)  $180 : 3 = 60$  (км/ч) – скорость автомобиля.
- 2)  $60 \times 9 = 540$  (км) – расстояние проехал автомобиль.

**Вывод:** Задача решается двумя способами.



1

скорость	время	расстояние
одинаковая	3 ч.	60 км
	9 ч.	? км

1 способ:

**Решение:**

- 1)  $9 : 3 = 3$  (раза) – больше времени за 9 часов, чем за 3 часа.
- 2)  $60 \times 3 = 180$  (км) – расстояние.

2 способ:

**Решение:**

- 1)  $60 : 3 = 20$  (км/ч) – скорость автомобиля.
- 2)  $20 \times 9 = 180$  (км) – расстояние проехал автомобиль.

**Вывод:** Задача решается двумя способами.