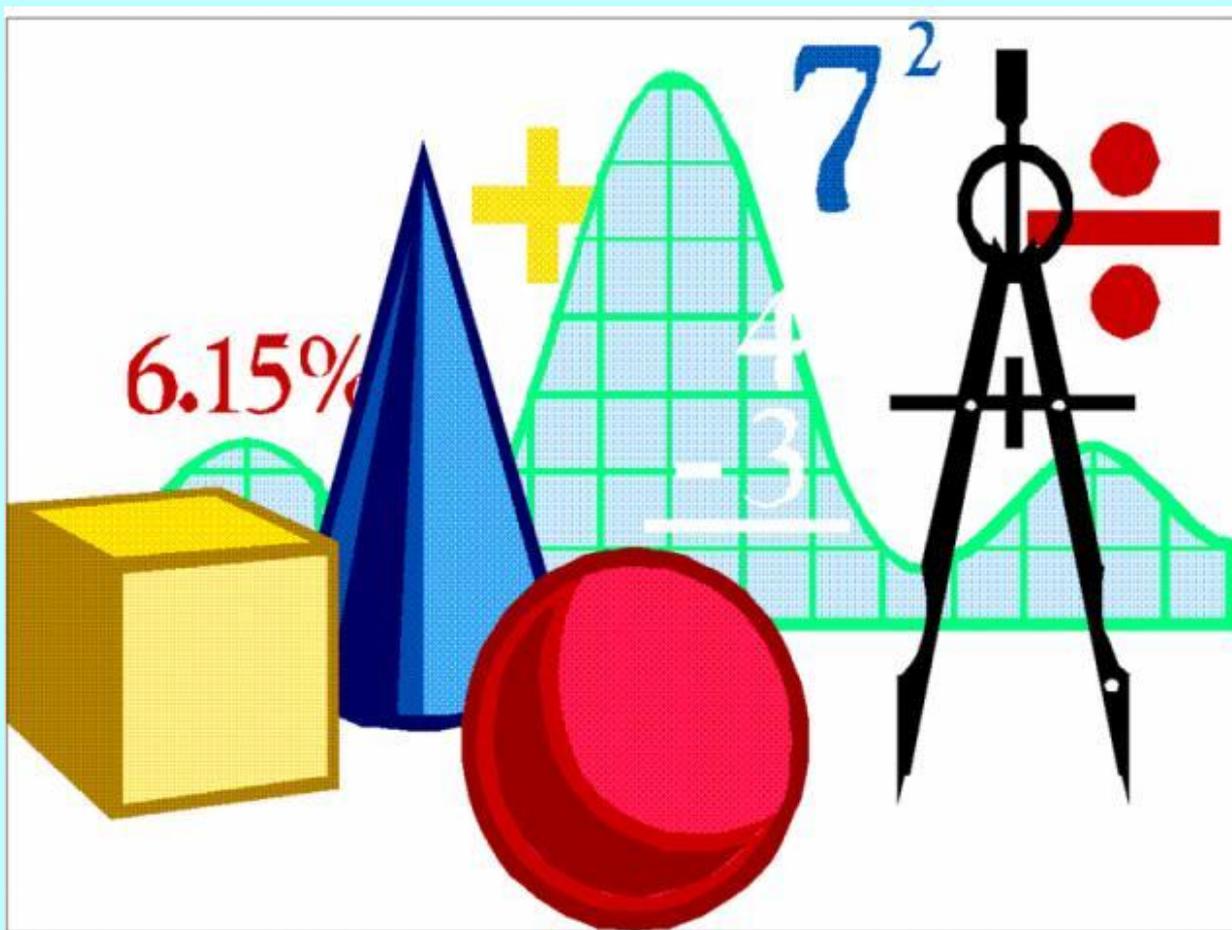


Внеклассное занятие по математике

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

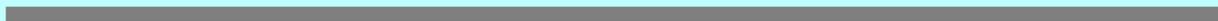
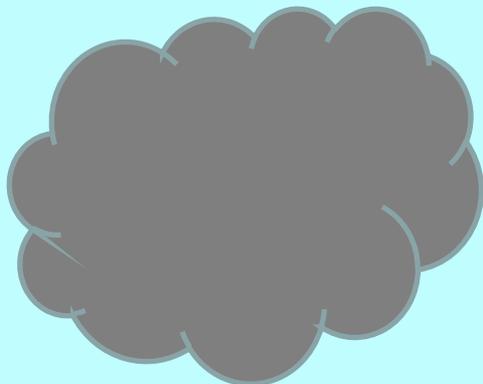
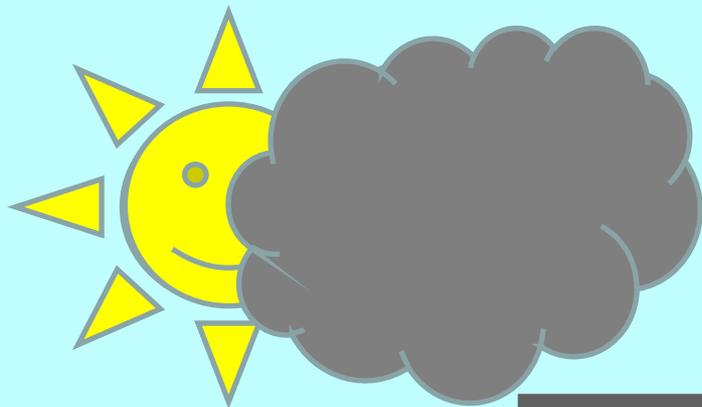
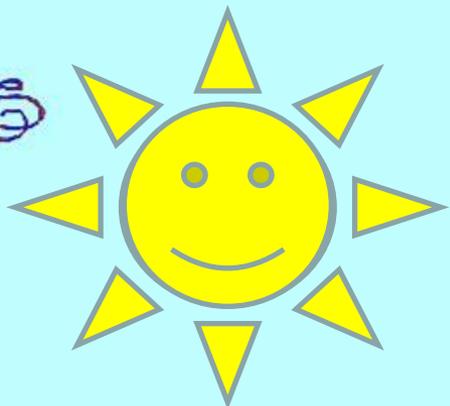
Время



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

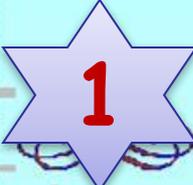
Задача на движение

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.