

Математика, 4 класс

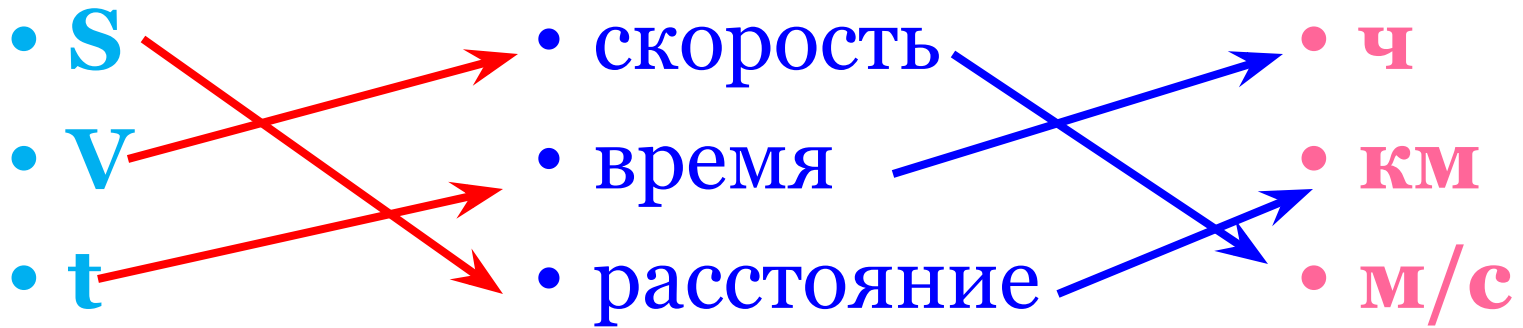
Связь между величинами: скоростью, временем и расстоянием



учитель математики,
информатики
Федорова М.А.

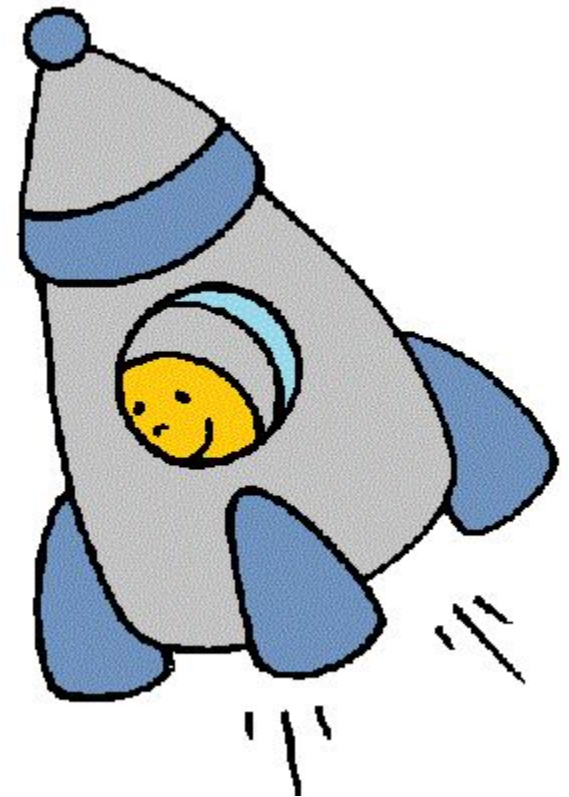
2015 г.

Разминка



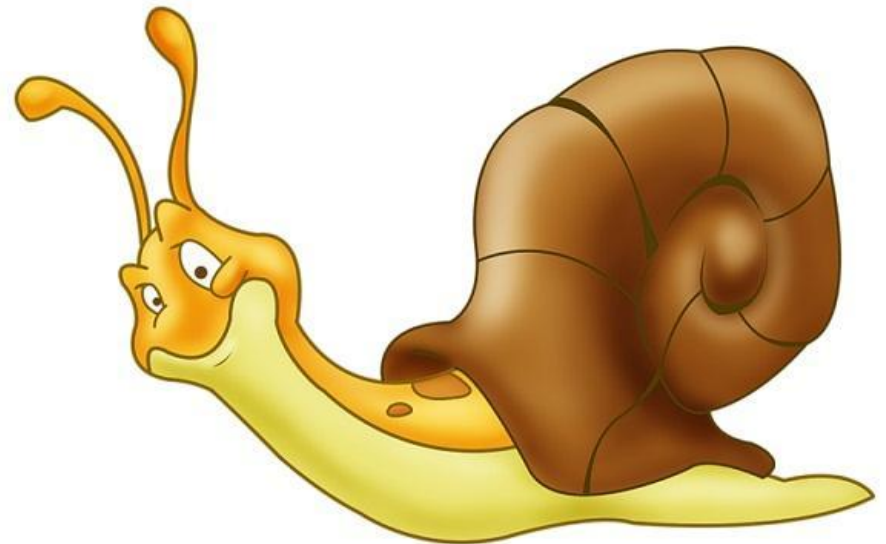
Разминка

Найдите скорость космического корабля, если он пролетел 56 км за 8 с.



Разминка

Найдите скорость улитки если она проползла 35 м за 7 ч.



Разминка

Найдите скорость корабля, если он за 40 ч проплыл 160 км.



Разминка

Найдите скорость велосипедиста, если он проехал 36 км за 2 ч.



Сегодня на уроке:

Продолжаем учиться решать задачи с величинами:

- скорость (V)
- время (t)
- расстояние (S)



№ 29 (1)



- Какова скорость машины?
- Сначала найдите скорость машины в других единицах, а потом ответьте на вопрос задачи.

1) $60 : 60 = 1$ (км/мин)

2) $1 \cdot 10 = 10$ (км)



Ответ: машина проедет 10
километров за 10 минут.

№ 29 (2,3)

Внимательно
прочитайте задачи и
выполните решение
устно.



№ 31



V	t	S
?	с 7 ч до 13 ч	240 км

1) $13 - 7 = 6$ (ч)

2) $240 : 6 = 40$ (км/ч)

Ответ: скорость машины 40 км/ч.



№ 32



Как узнать расстояние от Новосибирска до Иркутска по железной дороге?



$$\begin{array}{r} 1667 \\ + 1524 \\ \hline 5042 \\ 8233 \text{ (км)} \end{array}$$

Ответ: 8233 километров расстояние от Новосибирска до Иркутска по железной дороге.

№ 33



Решаем примеры
самостоятельно.



Подведём итог:

- Чему научились на уроке?
- Какой материал повторили?
- Где и когда вы можете применить свои знания на практике?
- Как вы оцениваете свою деятельность на уроке?



Домашнее задание:

- Учебник: с. 8 № 34
- Рабочая тетрадь: с. №

