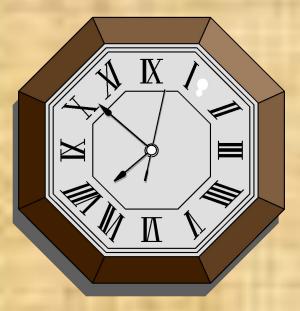


#### Расстояние (s) Время (t)





Скорость (V)



### Задание: найдите лишнее слово и обобщите оставшиеся слова в каждом столбце

понедельник	условие	скорость
среда	ответ	путь
февраль	треугольник	время
пятница	вопрос	длина
	решение	площадь



# Задание: определите возможную скорость движения для каждого вида транспорта

Самолёт	60 км/час
Автомобиль	900 км/час
Автобус	45 км/час
Человек	4 км/час
Поезд	90 км/час

### Правильный ответ

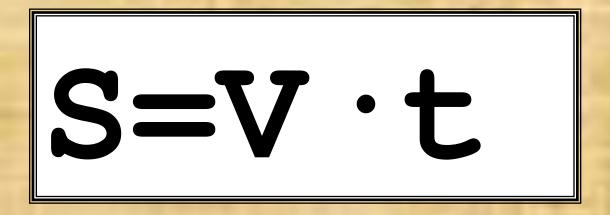
Самолёт	900 км/час
Автомобиль	90 км/час
Автобус	60 км/час
Человек	4 км/час
Поезд	45 км/час

#### Задача 1.

Какова скорость избушки на курьих ножках, если за 8 часов она пробегает 72км

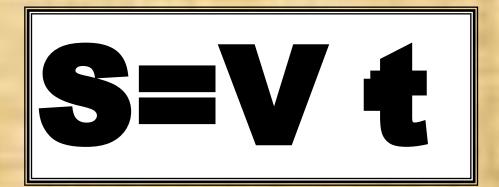


### Формула пути



Чтобы узнать *расстояние*, нужно скорость умножить на время.

### Формулы





Чтобы узнать *скорость*, нужно расстояние разделить на время



Чтобы узнать *время*, нужно расстояние разделить на скорость

#### Задача 1.

Какова скорость избушки на курьих ножках, если за 8 часов она пробегает 72км



#### Задача 1.

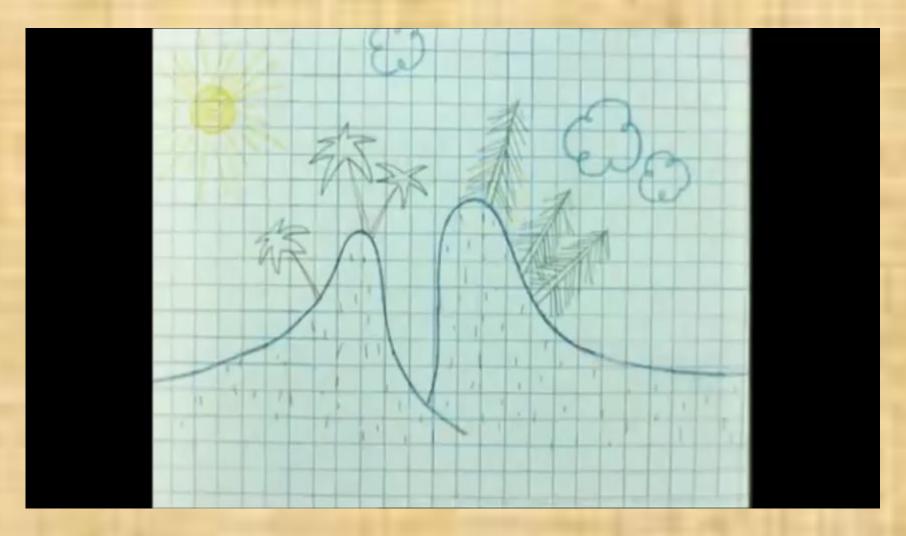
Какова скорость избушки на курьих ножках, если за <u>8</u> часов она пробегает 72км

**Ответ:** 9 км/ч



#### Установите истинность

- В 2км − 200 метров
- v это скорость
- В 2мин 120 секунд
- 60 мин меньше, чем 1 час
- -S это путь
- t это скорость



Ответ: 4 часа



С какой скоростью должен ехать велосипедист, чтобы проехать 24 км за 4 ч?





С какой скоростью должен ехать велосипедист, чтобы проехать 24 км за 4 ч?



Ответ: 8 км/ч



Автомобиль «Москвич» за 3 часа может проехать 360 км. Бескрылая птица страус – лучший бегун в мире – развивает скорость до 120 км/ч. Сравните скорости автомобиля «Москвич» и страуса.



Автомобиль «Москвич» за 3 часа может проехать 360 км. Бескрылая птица страус – лучший бегун в мире – развивает скорость до 120 км/ч. Сравните скорости автомобиля «Москвич» и страуса.

Ответ: скорости одинаковые

#### «Истинно-ложно».

#### Кричим «да» или «нет»!

- Чтобы найти расстояние надо скорость разделить на время.
- Чтобы найти время надо разделить расстояние на скорость.
- Сегодня на уроке мы решаем задачи на движение.
- Скорость человека 4 км/ч. С одного пункта до другого он прошёл за 2 часа. Значит расстояние между ними 2 км.
- 5а самый лучший.



#### Задание: составьте задачу по таблице

	S	V	t
Вертолёт	840 км	? км/ч 💫 на ? км/ч	3 ч.
Автомобиль	840 км	? км/ч	7 ч.





#### Задание: составьте задачу по таблице

	S	V	t
Вертолёт	840 км	? км/ч 💫 на ? км/ч	3 ч.
Автомобиль	840 км	? км/ч	7 ч.

**Ответ:** скорость вертолёта больше, чем автомобиля на 160 километров в час.

# Задание: составьте задачу, по выбранному вами виду транспорта

#### «Пермь - Адлер»

Вид	S (км)	V (км/ч)	t (4)
транспорта		1 (530)	
Самолёт			2
Поезд	3105		
Автомобил			28
Ь			
Автобус	2610		

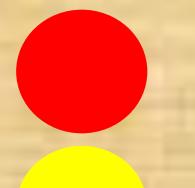
# Задание: составьте задачу, по выбранному вами виду транспорта

#### «Пермь - Адлер»

Вид	S (KM)	V (км/ч)	t (4)
транспорта			
Самолёт	1800	900	2
Поезд	3105	45	69
Автомобил ь	2520	90	28
Автобус	2640	60	44

Задание: рассчитайте с какой скоростью вы проходите расстояние от школы до дома за время 20 мин., из расчёта, что шаг равен 50 см.

### Оцени себя



Стоп! Мне нужна помощь.

Нужна небольшая помощь.



Можно двигаться дальше.

### Домашнее задание

- §17 прочитать, № 674, 675, 676.
  - составить задачи.
- Задача: Из пунктов А и В, расстояние между которыми 100 км, со скоростями 20 км/ч и 30 км/ч выезжают навстречу друг другу два велосипедиста. Вместе с ними со скоростью 50 км/ч вылетают две мухи, летят до встречи, поворачивают и летят обратно до встречи с велосипедистами, снова поворачивают и т. д. Сколько километров пролетит каждая муха в направлении от А до В до того момента, когда велосипедисты встретятся?