

# УРОК МАТЕМАТИКИ

- Математику, друзья,
- Не любить никак нельзя.
- Очень строгая наука,
- Очень точная наука,
- Интересная наука-
- Это математика!

## ТЕМА УРОКА

- **Длина пути в единицу времени, или скорость.**

# СТАВИМ ЗАДАЧИ НА УРОК

- **Познакомиться с понятием..**
- **Решать задачи на нахождение...**
- **Учиться рассуждать и размышлять..**
- **Учиться работать в группах и парах..**
- **Закрепить умение...**
-

# • СКОРОСТЬ

**90 км/ч**

# № 271

- **20 МИН – 25 КМ**
- **1 Ч - ? КМ**

# № 272

- 
- $1800 : 2 = 900 \text{ км/ч}$
- **Ответ:**

# № 273

- **Что известно?**
- **100 м за 10 с**
- **За 1 сек?**
- **За 1 мин?**

# № 274 Объясни

- $1 \text{ м/с} = 60 \text{ м / мин}$
- $1 \text{ м/мин} = 60 \text{ м / ч}$
- $1 \text{ м/с} = 3600 \text{ м /ч}$



# № 275

- **Вырази данные скорости в км/ч.**
- **20 м / сек - ? км / ч**
- **( каждую секунду 20 метров )**
- **1 ч = 3600 с, значит**
- **$20\text{м} \cdot 3600 = 72000\text{м/ч} = 72 \text{ км /ч}$**

# ПРОВЕРКА

- 1 группа

- $5 \text{ м/с} = 18 \text{ км / ч}$

- 2 группа

- $30 \text{ м /с} = 108 \text{ км/ч}$

- 3 группа

- $15 \text{ м /с} = 54 \text{ км/ч}$

# № 276

- **Вырази скорости в м/сек**
- **120 м/мин, а за 1 секунду меньше пройдет пути?**
- **Во сколько раз?**
- **Как это найти?**

# № 276

- **Вырази скорости в м/сек**
- **120 м/мин, а за 1 секунду меньше пройдет пути?**
- **Во сколько раз?**
- **Как это найти?**
- **120: 60 = 2 м / сек**

# ПРОВЕРКА

- 1 группа
- 240 м / мин = 4 м / сек
- 
- 2 группа
- 600 м / мин = 10 м / сек
- 
- 3 группа
- 300 м / мин = 5 м / сек
-

# № 277

<b>Названи е объекта, явления</b>	<b>Автомоби ль</b>	<b>Самолёт</b>	<b>Ветер</b>	<b>Пловец</b>
<b>Скорост ь</b>	<b>90 км/ч</b>	<b>900 км/ ч</b>	<b>10 м/ с</b>	<b>100 м / МИН</b>

<b>Названи е объекта, явления</b>	<b>Автомобиль</b>	<b>Самолёт</b>	<b>Ветер</b>	<b>Пловец</b>
<b>Скорость</b>	<b>90 км/ч</b>	<b>900 км/ч</b>	<b>10 м/с</b>	<b>100 м/ мин</b>
			<b>36 км/ч</b>	<b>6 км/ч</b>

<b>Название объекта , явления</b>	<b>Пловец</b>	<b>Ветер</b>	<b>Автомобиль</b>	<b>Самолёт</b>
<b>Скорость</b>	<b>100 м / м</b>	<b>10 м/ с</b>	<b>90 км/ч</b>	<b>900 км/ ч</b>
	<b>6 км / ч</b>	<b>36 км /ч</b>		



# № 278

• **30 м/сек = ... м /ч =... км / ч**

# ПРОВЕРКА

- **1 час = 3600 с**
- **$3600 \cdot 30 = 108000$  м / час**
- **$108000 : 1000 = 108$  км / час**
  
- **$30$  м / сек =  $108000$  м / ч =  $108$  км / ч**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- **Т.П.О. № 119-120**
- **а) - б) - «3»**
- **а) - г) - «4»**
- **а) - е) - «5»**
-

# Оцените свою работу на уроке по системе ГТО

- **Золото**  
- «ОТЛИЧНО»
- Серебро**  
- «хорошо»
- Бронза**  
- «Тянусь за лидером»

