

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

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

| | | | | |
|---|------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| Названи е объекта, явления | Автомо биль | Самолёт | Ветер | Пловец |
| Скорост ь | 90 км/ч | 900 км/ ч | 10 м/ с | 100 м/ МИН |
| | | | 36 км /ч | 6 км / ч |

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

№ 278

• **30 м/сек = ... м /ч = ... км / ч**

ПРОВЕРКА

- **1 час = 3600 с**
- **3600 • 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»

