

# Решение задач на движение

4 класс

*"Математику уж  
затем учить нужно,  
что она ум в порядок  
приводит"*



**М.В. Ломоносов**

# Назови "лишние" единицы

Дм, км, мм, км/ч, см

Ч, мин, с, т, век, сут

м/мин, км/ч, ч, км/с, м/с

кг, ц, т, г, с

# Расположите единицы в порядке возрастания

63см, 63м, 63дм, 63дм, 66Вм

20т, 20кг, 200ц, 200г

30су, 3030сн, 300ми, 3,030уч

44см<sup>2</sup>, 44дм<sup>2</sup>, 44км<sup>2</sup>, 44дм<sup>2</sup>

# Сравните величины

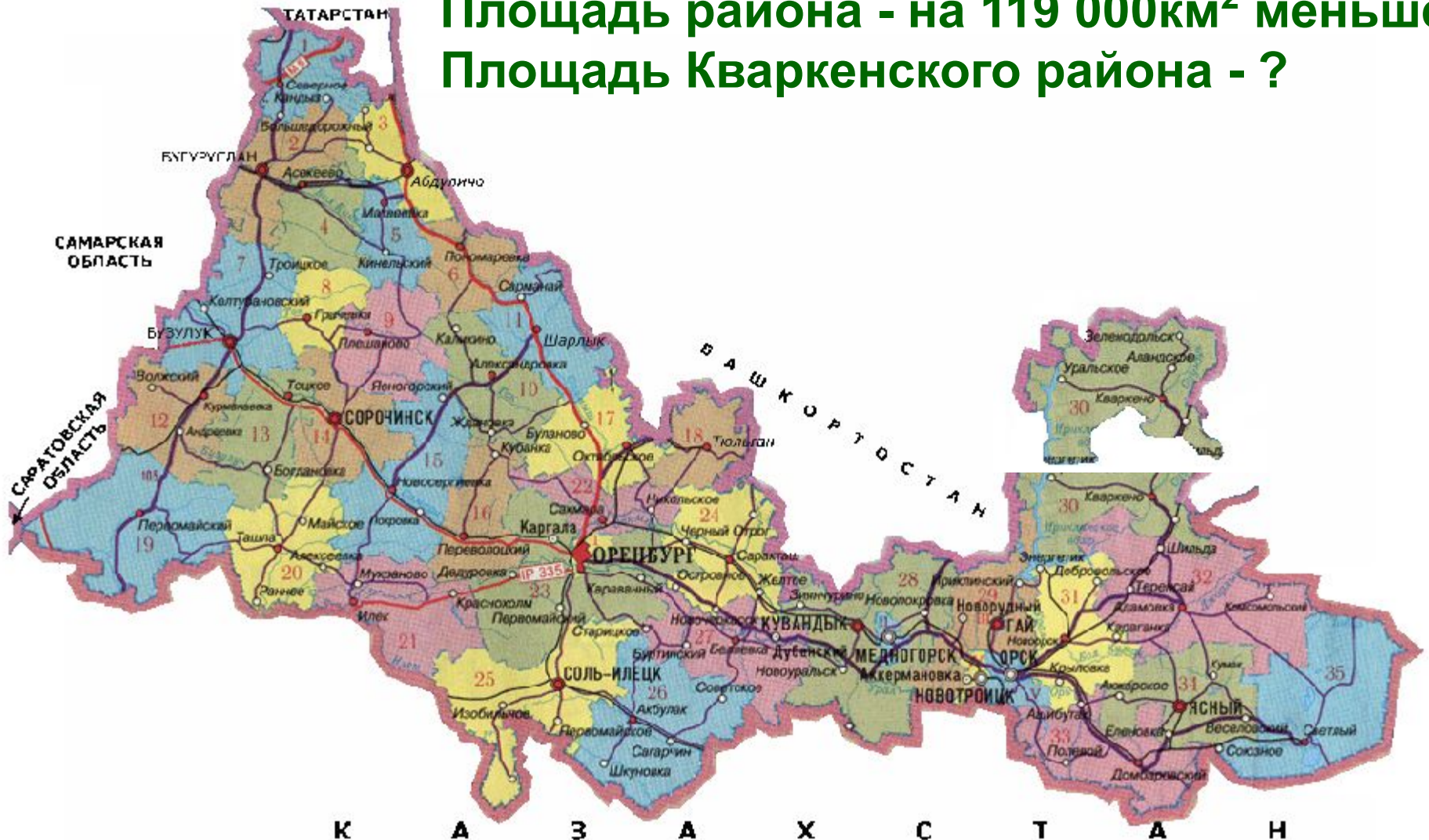
2080м  $\cdot$   $\times$  2080дм

56км  $\cdot$   $?$  56дм<sup>2</sup>

2400км/ч  $\cdot$   $\leq$  2400км/мин

# Оренбургская область

Площадь района - на 119 000км<sup>2</sup> меньше  
Площадь Кваркенского района - ?



К А З А Х С Т А Н



Тема урока:



# Решение задач на движение



*"Если вы хотите научиться плавать, то смело входите в воду, а если хотите научиться решать задачи, то решайте их! "*



*Дьёрдь По́йа*



# Заполните таблицу

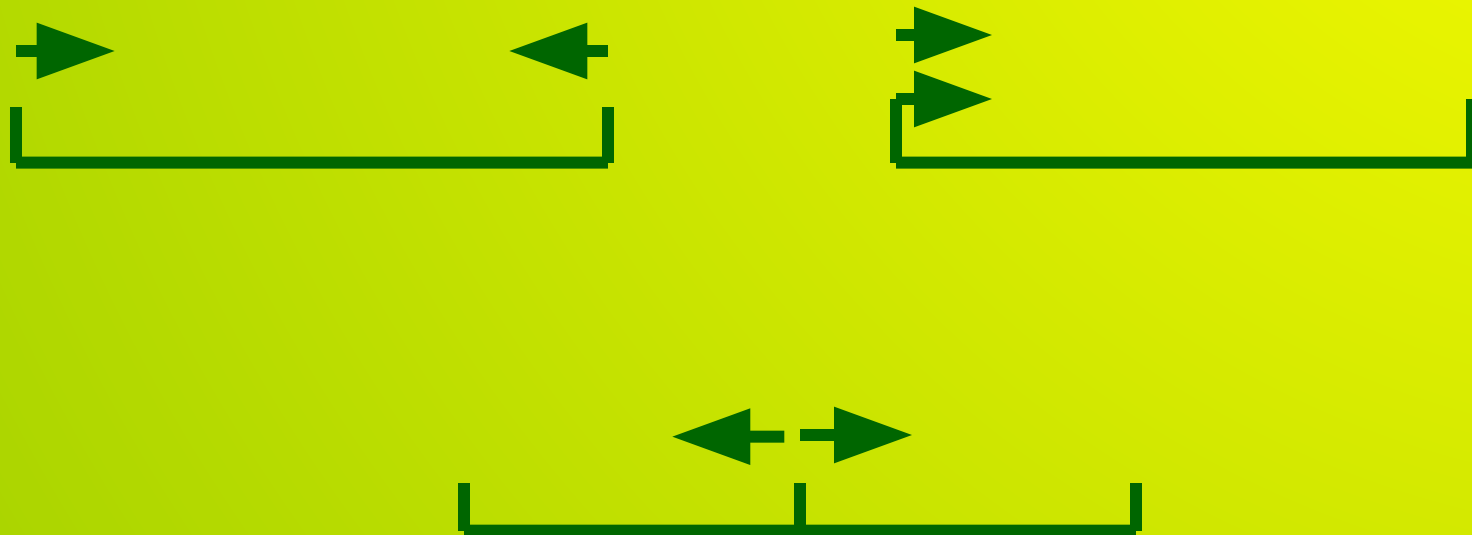
| Скорость | Время | Расстояние |
|----------|-------|------------|
| 70 км/ч  | 9 ч   | 630 км     |
| 300 км/ч | 3 ч   | 900 км     |
| 15 км/ч  | 4 ч   | 60 км      |

$$v = S : t$$

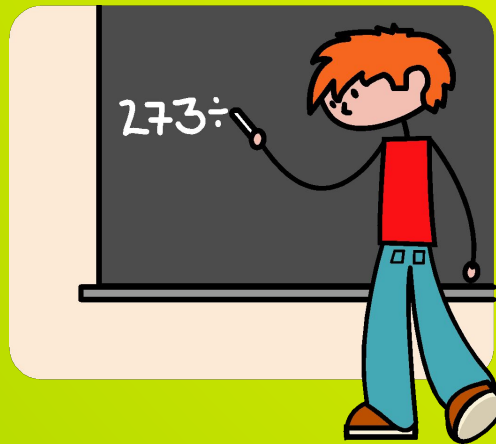
$$t = S : v$$

$$S = v \cdot t$$

# Рассмотрите схемы движения



# Решите задачу



# Физминутка



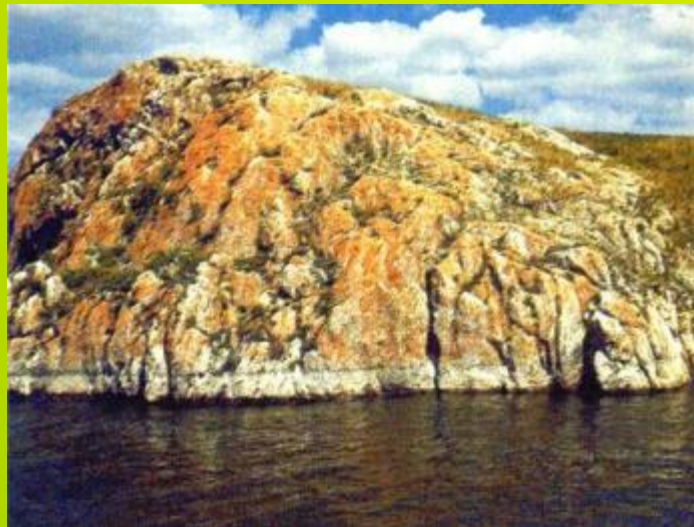


Мы ногами – топ-топ.  
Мы руками – хлоп-хлоп.  
Мы глазами – миг-миг.  
Мы плечами – чик-чик.  
Раз – сюда, два – туда,  
Повернись вокруг себя.  
Раз присели, два – привстали,  
Руки кверху все подняли.  
Сели, встали,  
Ванькой-встанькой словно стали.  
Руки к телу все прижали  
И подскоки делать стали,  
А потом пустились вскачь,  
Будто мой упругий мяч.  
(Произвольные танцевальные движения)  
Раз-два, раз-два,  
Заниматься нам пора!

# Река Урал



# Ириклинское водохранилище



# Кваркенский район



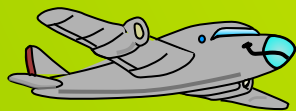


# Скорости птиц

| Название | Скорость |
|----------|----------|
| Орёл     | 160 км/ч |
| Стриж    | 105 км/ч |
| Сокол    | 100 км/ч |
| Утка     | 90 км/ч  |
| Лебедь   | 85 км/ч  |
| Грач     | 70 км/ч  |
| Голубь   | 60 км/ч  |
| Сорока   | 55 км/ч  |

# Домашнее задание

Стр.133 №441, стр135 №447



# Настроение

□ Радостное

□ Веселое

□ Спокойное

□ Грустное

□ Тревожное

Спасибо  
за урок!