

Проект

# «МАТЕМАТИКА вокруг нас»

4 класс  
2012 год

# Цели проекта:

- Учиться составлять задачи, примеры, записывать информацию в виде различных математических моделей
- Отработка умений производить вычисления с многозначными числами
- Развивать творческое мышление математическую смекалку
- Формировать значимость уроков математики для решения жизненных ситуаций
- Воспитывать любовь к математике



# **«Умножение и деление многочисленных чисел»**

**(закрепление изученного)**



**УСТНЫЙ СЧЁТ –**

**зарядка для ума**

Школа была открыта в 1977 году. В 1979 году она получила официальный статус. С 1986 года стала называться «Средняя общеобразовательная школа»



Расшифруй слово и ты узнаешь,  
как Лонгъюган называют по  
другому?

$$\text{Н} - 243 \cdot 71$$

$$\text{Д} - 123 \cdot 204$$

$$\text{Л} - 359 \cdot 200$$

$$\text{О} - 1340 : 5$$

71800	268	17253	25092	268	17253

# ЛОНГЪЮГАН



## п. ЛОНГЪЮГАН

- Дата рождения посёлка: 24 марта 1978 год.
- Сколько лет посёлку , если сейчас идёт 2012 год ?
- Численность населения: 1709 человек.
- 27 организаций.
- Основное предприятие – ЛПУМГ, на котором работает 615 человек.



# ЦЕХА ЛПУ



Машина выехала из города Надым  
в посёлок Лонгъюган.



Для того, что бы попасть в Лонгъюган ей необходимо проехать два поселка - п. Ягельный и п. Приозерный.



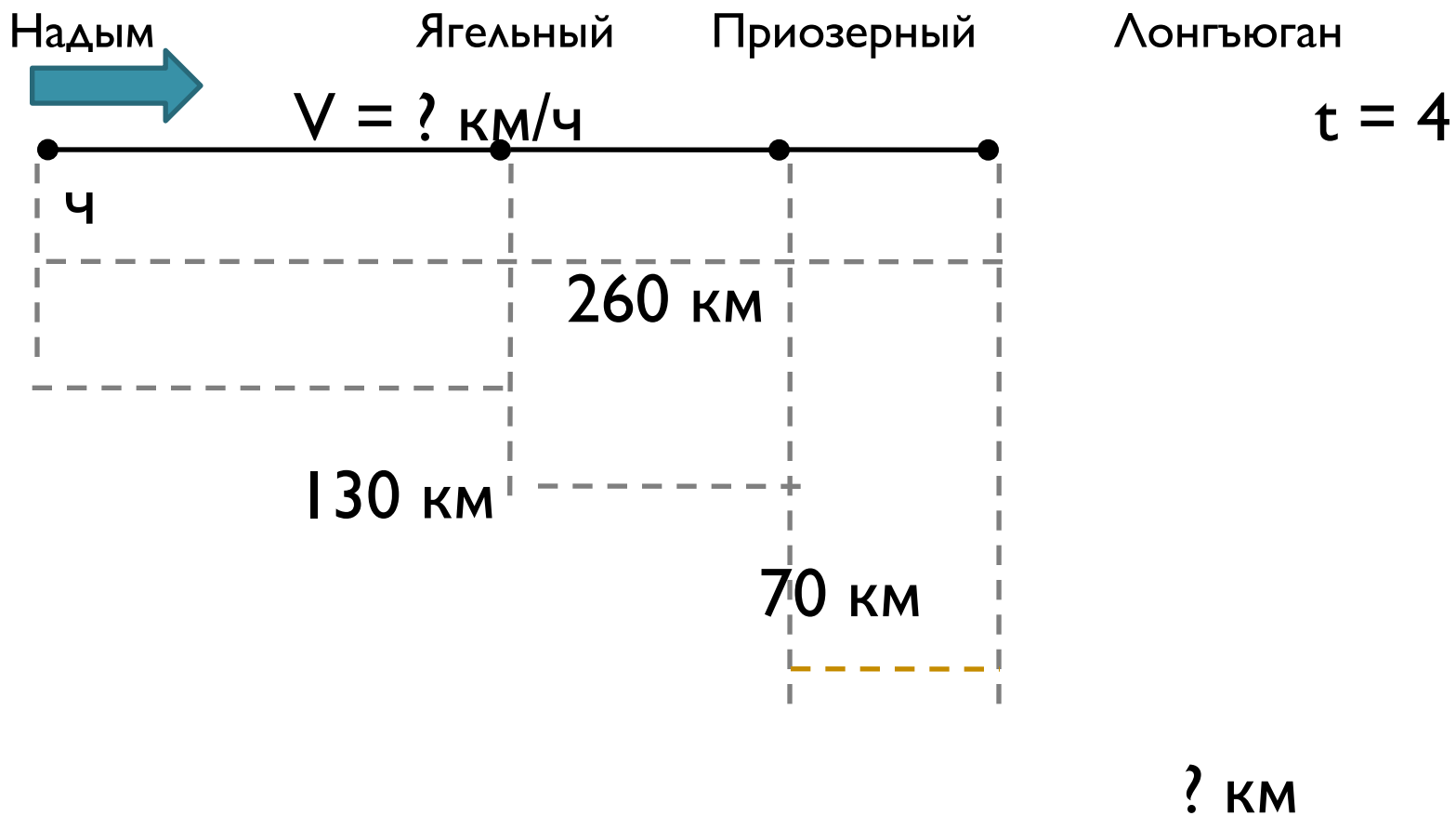
Расстояние от Надыма до Лонгъюгана 260 км , от Надыма до Ягельного 130 км, от Ягельного до Приозерного 70 км.



# ВОПРОСЫ

- Сколько километров от п. Приозерный до п. Лонгьюган?
- Чему равна скорость машины, если в п. Лонгьюган она приехала через 4 часа ?

# СХЕМА



# РЕШЕНИЕ

- 1)  $260 - 130 = 130$  (км) – расстояние от п. Ягельный до п. Лонгьюган
- 2)  $130 - 70 = 60$  (км) – расстояние от п. Приозерный до п. Лонгьюган
- 3)  $260 : 4 = 65$  (км/ч) –  $V$

Ответ:  $S = 60$  км,  $V$  машины 65 км/ч.

# РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Из посёлка Лонгъюган вышли одновременно в противоположных направлениях автобус и автомобиль. Скорость автобуса  $70 \text{ км/ч}$ , скорость автомобиля  $80 \text{ км/ч}$ . Какое расстояние будет между ними через  $6$  часов?



# ПОСЁЛОК



В Лонгъюганской школе 200 учеников.  
Решите это уравнение и вы узнаете:  
сколько учеников в 1-4 классах нашей  
школы.

$$X \cdot (400 : 8) = 3600$$





# Самостоятельная работа

«Я умею...»

# Проверка

+ или -

1 вариант

**95225,**

**2214**

2 вариант

**87345**

**3817**

# Оценивание



