

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.



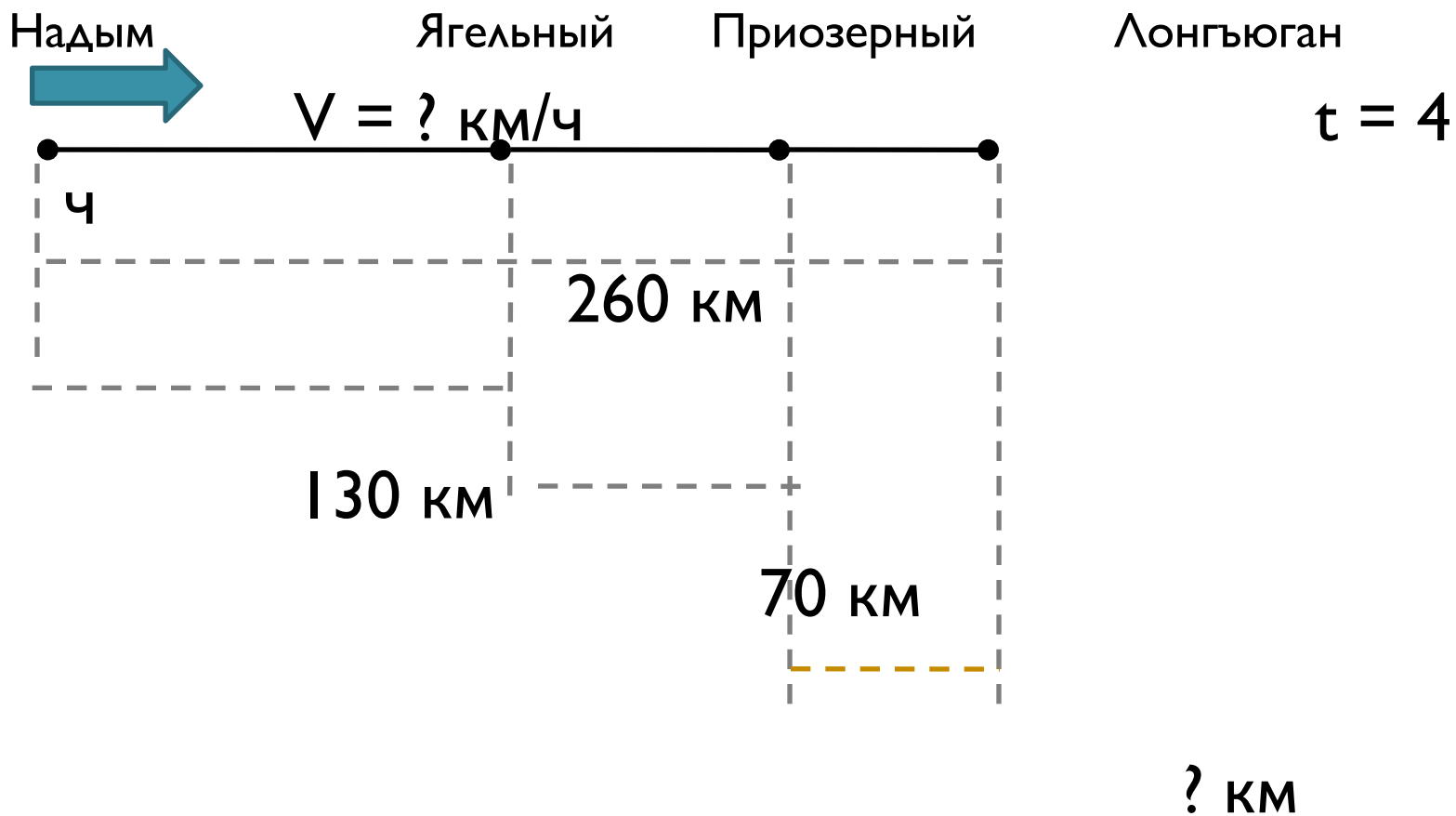
Расстояние от Надыма до Лонгъюгана 260 км , от Надыма до Ягельного 130 км, от Ягельного до Приозерного 70 км.



ВОПРОСЫ

- Сколько километров от п. Приозерный до п. Лонгъюган?
- Чему равна скорость машины, если в п. Лонгъюган 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 км/ч , скорость автомобиля 80 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



