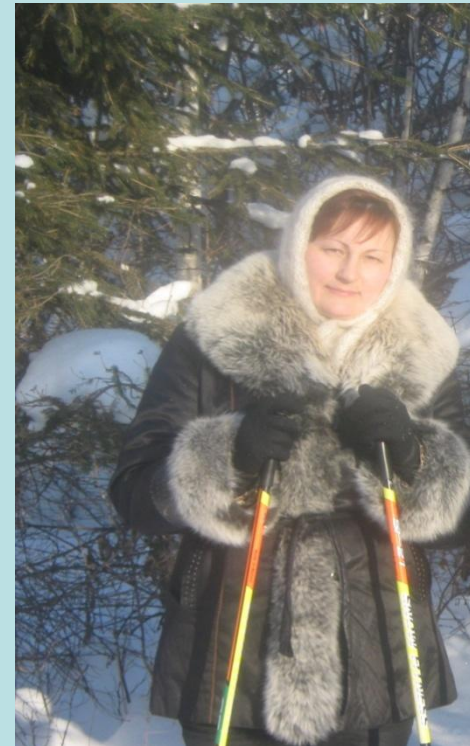


*Тема:*  
**Умножение  
натуральных  
чисел**

*5 класс*

урок- путешествие по родному краю  
(Северный район)

Выполнила : МарковичЕ.В., учитель  
МКОУ Верх-Красноярской СОШ

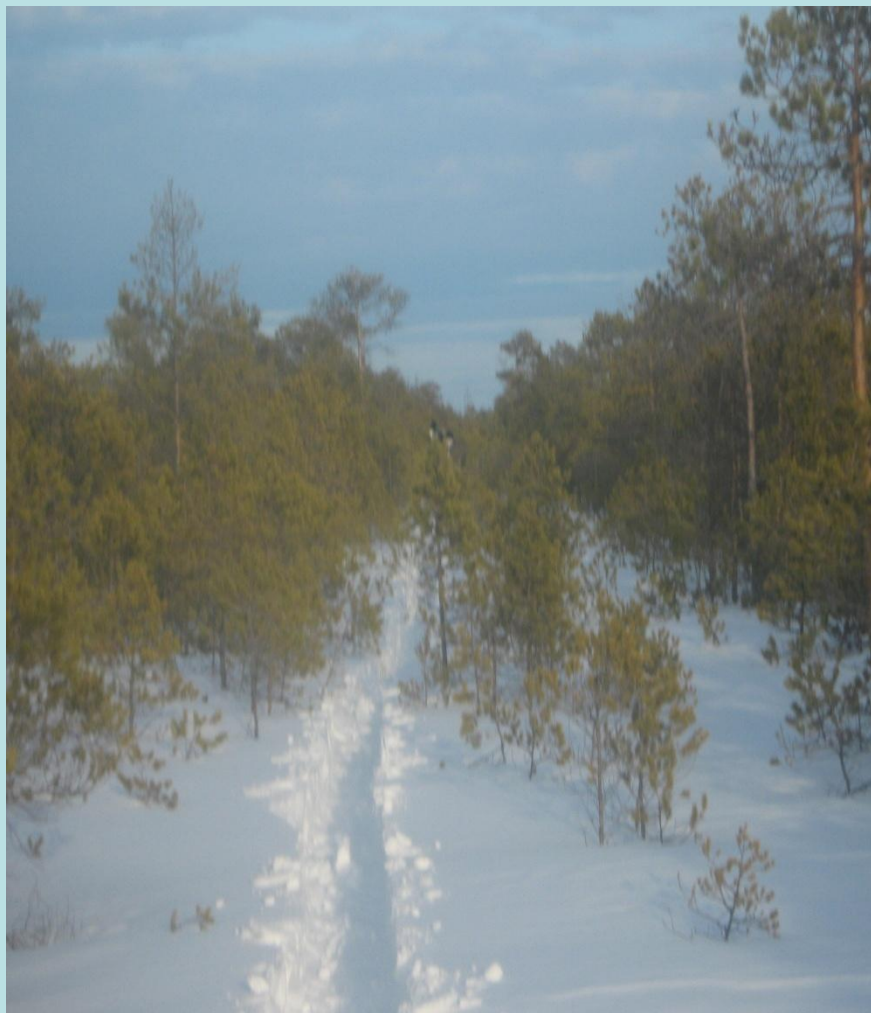




*“Предмет математики настолько серьёзен, что надо не упускать возможности сделать его немного занимательным”.*

**Б. Паскаль**

# Северный район



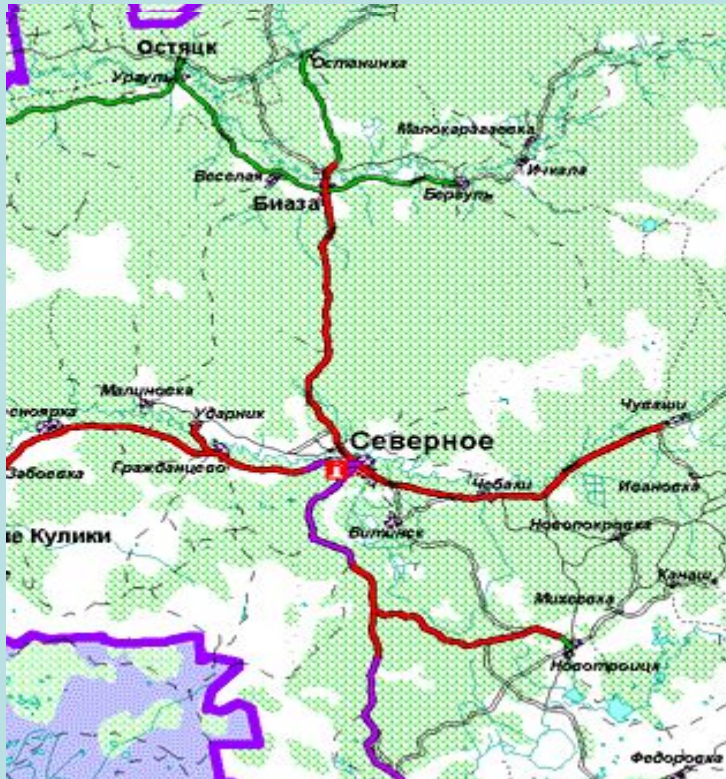
Край ты наш ромашковый,  
берёзовый.

Для души милее места нет.  
Сумерки собрал ладонью  
розовой,

Предвещая новый день,  
рассвет.



# Территория Северного района

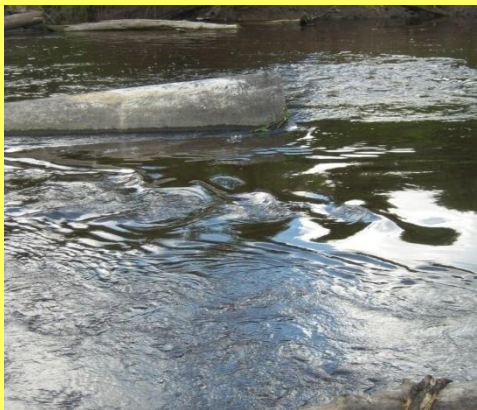


- Район расположен на северо-западе [Новосибирской области](#). Граничит с [Кыштовским](#), [Венгеровским](#), [Куйбышевским](#) и [Убинским](#) районами [Новосибирской области](#), а также [Томской областью](#).
- Северный район богат полезными ископаемыми. Разведано семь месторождений нефти, известны также месторождения газа, конденсата. Имеется значительное количество деловой древесины, кирпичной глины, торфа и других ископаемых.
- 12 сельских поселений . объединяющих 35 населённых пунктов: **Какова общая площадь?**

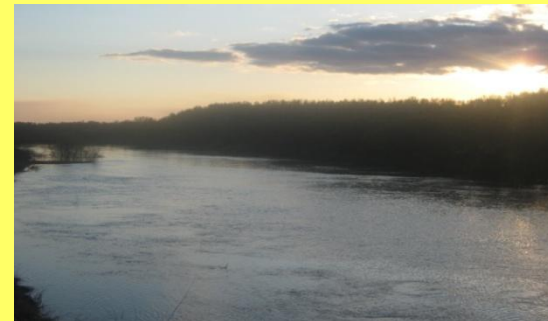
$$222 * 7 =$$

Село основано в 1727 году купцом Ерофеем Дорофеевым (под названием Дорофеево). В 1929 году село было переименовано в Ново-Елизарово, а в 1931 году получило современное название Северное.





Холодным плеском "здравствуй!" - скажет речка,  
но эта холодность покажется теплом, и сердцу станет  
будто бы полегче-почти, как в детстве дальнем и родном.



Выполняя приём последовательного выполнения действий, запиши  
результат и соответствующую ему букву, в результате ты прочтешь  
название реки , на берегу которой стоит наше село

- $37 + 27 =$
- $41 - 12 =$
- $13 \cdot 3 =$
- $540 : 6 - 26 =$
- $29 \cdot 1 + 78 \cdot 0 =$
- $(8-8) \cdot 289 + 16 =$



река с.Верх-Красноярки

39	64	92	74	16	160	54	395	29
Р	Т	А	Е	С	Д	Ф	К	А



Проверьте правильность выполнения задания

- $37+27=64$  Т
- $41-12=29$  А
- $13 \cdot 3=39$  Р
- $540: 6 - 26=64$  Т
- $92 \cdot 1+ 78 \cdot 0 =92$  А
- $(8-8) \cdot 289 + 16=16$  С

**ТАРТАС.** Течение реки медленное, дно глинистое, иловатое, берега отлогие, поросли тальником и березой, они состоят в большинстве из песка и глины и покрыты хорошими лугами . Замерзает во второй половине октября — начале ноября, вскрывается в конце апреля.



## НАШЕ СЕЛО

Верх-Красноярка — село в Северном районе Новосибирской области [России](#), расположенное в нескольких километрах от районного центра [Северное](#) ниже по течению реки Тартас. Решите уравнение и вы узнаете сколько км до районного центра

$$(95 + x) - 38 = 84$$



1. Решите этот пример и вы узнаете в каком году был основано наше село

- В каком году был основано с. Верх-Красноярка?

$$863 \cdot 2 + 1$$





## с.Верх-Красноярка

Наше село -  
самое раннее  
поселение  
района: 1727 год.





За три часа пешеход пройдет расстояние 18 км. С какой скоростью идет пешеход?

1) 42 км/ч

2) 6 км/ч

3) 48 км/ч

4) 54/ч км

Решив задачу, вы узнаете сколько населенных пунктов включает муниципальное образование Верх-Красноярский сельский Совет.

Численность населения района на 1 января 2009 года

Сколько человек проживало в районе в 2009 году?  
Чему равно произведение  $209 \cdot 703 - 136398$





# Природные богатства нашего леса





# Природные богатства нашего леса



## Озеро Тенис

Длина: 16 километров, ширина: 11 километров, глубина: до 2,5 метров. Берега водоема пологие, густо заросшие камышом и осокой.





# Природные ресурсы нашего края

Хотите узнать вес рыбы?

Найдите значение выражения:  $8a-65$  при  $a=10$





А сейчас я предлагаю вам проверить свою внимательность. Найдите ошибки в примерах, начертите ломаную ответов.

## Графический диктант.

Вариант 1

1)  $a + a + a = 3a$

2)  $0 \cdot 32 = 32$

3)  $42 \cdot 1 = 42$

4)  $48 \cdot 2 \cdot 5 = 960$

5)  $(18 + 126) \cdot 0 = 0$

Вариант 2

1)  $y + y + y + y = 4y$

2)  $54 \cdot 0 = 54$

3)  $1 \cdot 71 = 71$

4)  $36 \cdot 5 \cdot 2 = 720$

5)  $(195 + 17) \cdot 0 = 0$

Верный ответ

Неверный ответ

# Задания самостоятельной работы:

**Вариант1.**

**1.Найти произведение:**

$$23 \cdot 207$$

$$18 \cdot 304$$

**2.Вычисли удобным способом**

$$25 \cdot 96 \cdot 4$$

$$306 \cdot (8 \cdot 125)$$

**3.Торт стоит в 3 раза дороже, чем**

**5 пирожных. Сколько стоит торт, если**

**пирожное стоит 22 рубля?**

**Вариант2.**

**1.Найти произведение:**

$$32 \cdot 205$$

$$17 \cdot 306$$

**2.Вычисли удобным способом**

$$4 \cdot 39 \cdot 25$$

$$207 \cdot 125 \cdot 8$$

**3.Бочка вмещает воды в 9 раз**

**больше, чем 4 ведра. Сколько литров**

**воды вмещает бочка, если ведро**

**вмещает 8л воды?**



## Самопроверка.

**Вариант1.**

**№1.**

**4761**

**5472**

**№2.**

**9600**

**306 000**

**№3.**

**$22 \cdot 5 \cdot 3 = 330$  (руб.)**

**Вариант2.**

**№1.**

**6560**

**5202**

**№2.**

**3900**

**207 000**

**№3.**

**$8 \cdot 4 \cdot 9 = 288$  (л)**

## Домашнее задание

1 группа      п.11 №455(в, г, д.) №434, №445  
2 группа      п.11 №455(е, ж, з), №460, №462.





**Вы молодцы. Спасибо за урок!**