

Тема урока.
«Математика
путешествует
по Устьрецкому краю»



Урок математики 6 класс
Учитель Таланцев Л.В.
«Устьрецкая школа»
Сямженский район

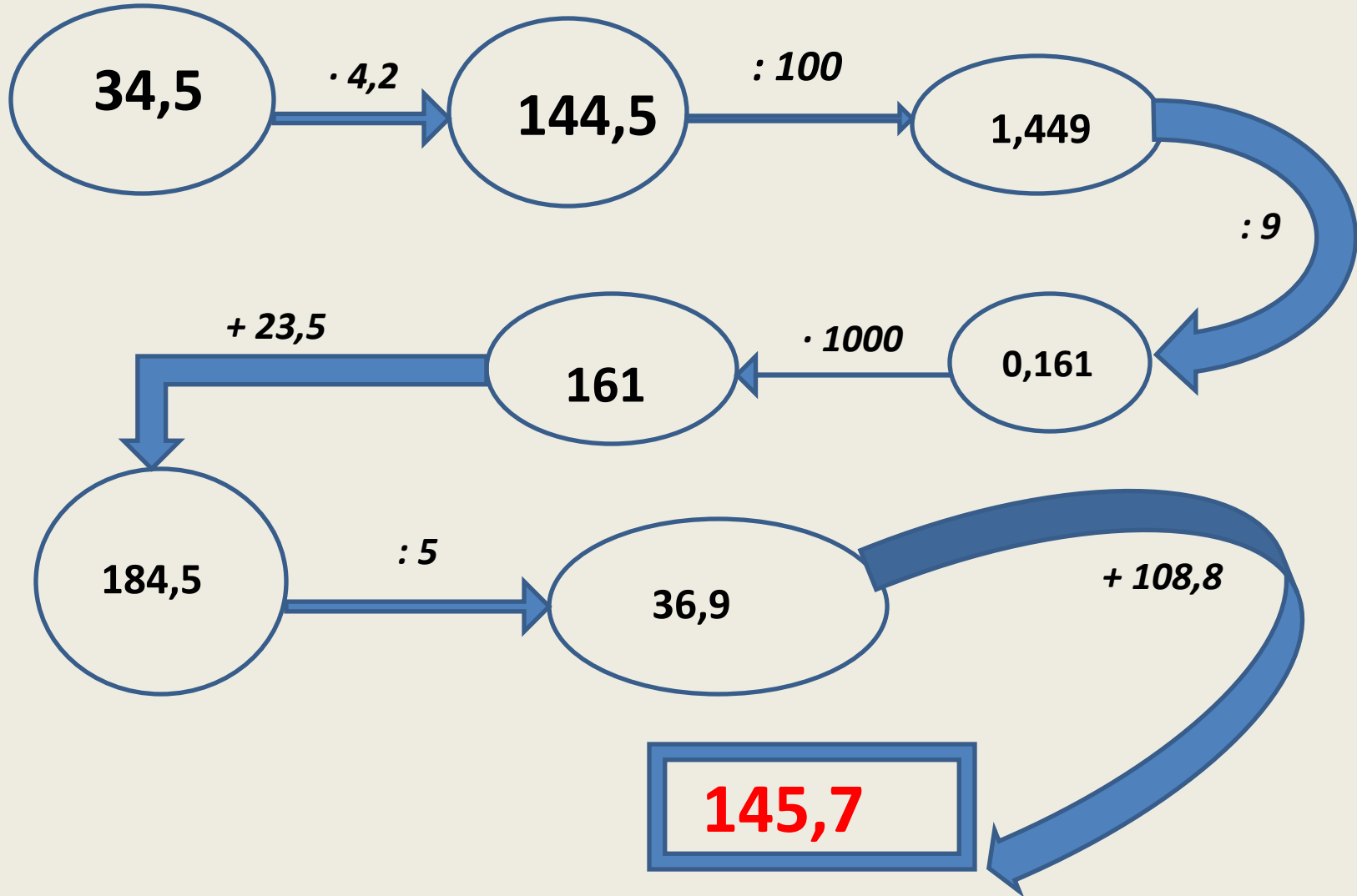
Цель : Создание содержательного урока математики с краеведческим компонентом.

Задачи :

- продолжить работу по формированию вычислительных навыков;
- развить интерес и уважение к предмету; расширить кругозор учащихся;
- развитие познавательного интереса к предметам математики и краеведения;
- привить интерес к достопримечательностям родного края;
- сбор материалов для составления задач и заданий с краеведческим компонентом, их систематизация.



Вычисли



Вологодская область

(площадь 147,5 тыс.км²)



Сколько районов включает Вологодская область?

26

Вологодская область

Областной центр – город Вологда,
основан в 1147 году.



- ❑ **Вологодская область образована 23 сентября 1937 года.**
- ❑ Она расположена на севере Европейской части России в поясе умеренно-континентального климата в 500 км от Москвы.
- ❑ **По площади является одной из крупных областей Российской Федерации и составляет почти 1% ее территории (145.7 тыс. кв. км);** наибольшая протяженность с севера на юг - 385 км, с запада на восток - 650 км.

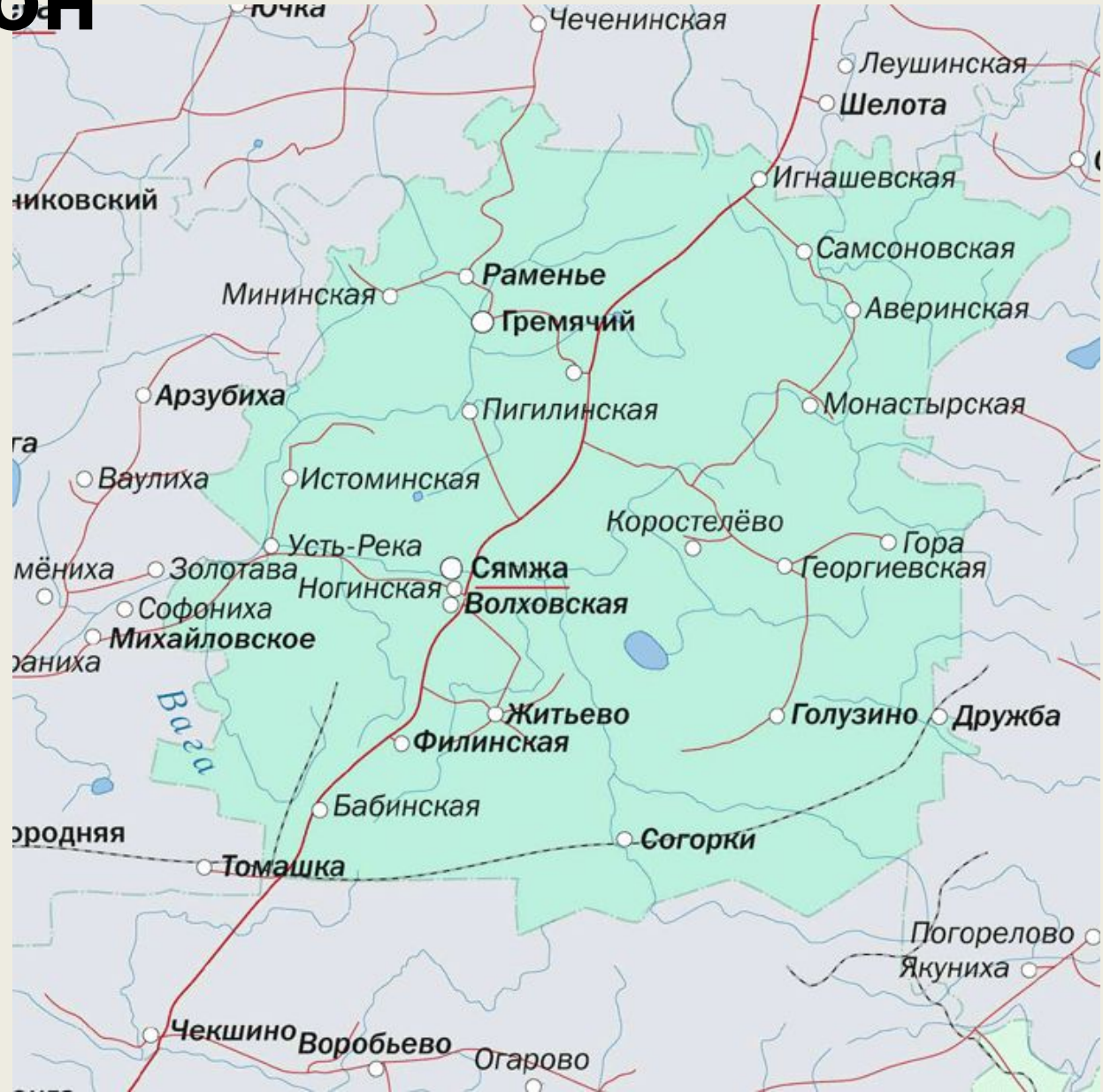
Площадь Вологодской области примерно 146 тыс. км², а Сямженского района – 4 тыс. км². Какой процент территории области занимает Сямженский район? (ответ округлить до единиц)

3%



Сямженский район

- Площадь района — 3900 км².
- Район образован в 1929 году
- Население района составляет 9840 человек
- Районный центр — село Сямжа
- Граничит с Вожегодским, Верховажским, Тотемским, Сокольским и Харовским районами области.



В состав района входят 8 сельских поселений.

Сельское поселение Устьрецкое. Центр — село Усть-Река.

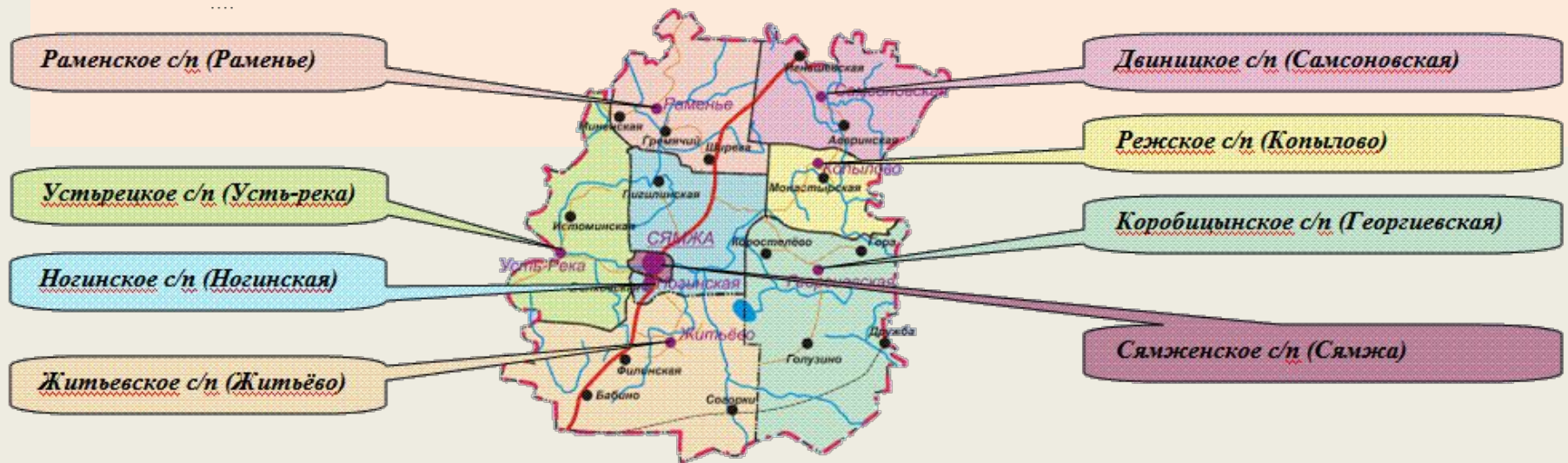
В состав сельского поселения входят 37 населённых пунктов, в том числе 36 деревень, 1 село.

По территории протекают реки Кубена, Костима, Сямжена, Шокша, Устьречевка, Сима, Ильсема.

Решив уравнение, узнаете сколько человек проживает (по переписи 2010г.)

$$3(x - 32) = 2139$$

Население – **745 чел.**



В каком веке возникла в Усть-Реке церковь Николая Чудотворца?
Узнаете, найдя значение выражения:
 $(23 \cdot 7 - 113) : 3 = 16$ **век**

Церковь Николая Чудотворца на Усть-Сянжены реки, упоминалась в окладной книге 1618 года. По преданиям существовала с конца XVI века.



Румянцев Александр Андреевич

Кому из наших земляков первым присвоено звание Герой Советского Союза?

70 – 30 · 2 - 20 : (-5)

18 – К.Л.Соколов.

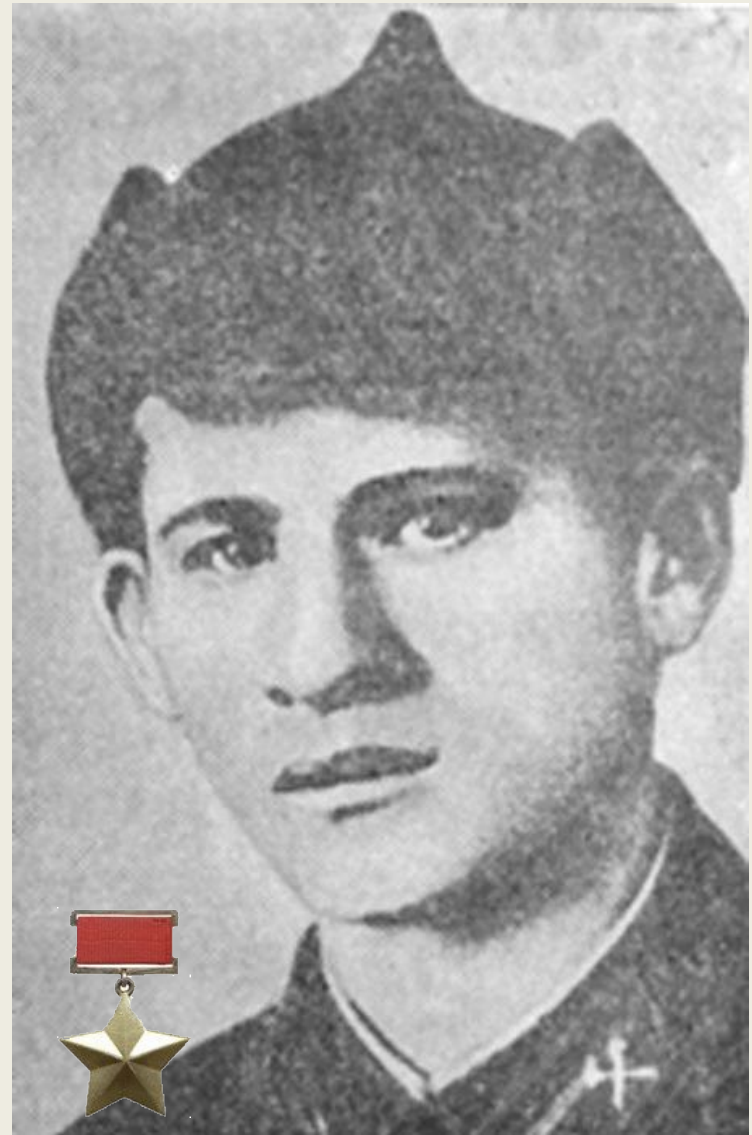
14 – А.А. Румянцев. ★

16 - А.С. Громов

Род. 19.8.1922 в дер. Новгородово в семье крестьянина.

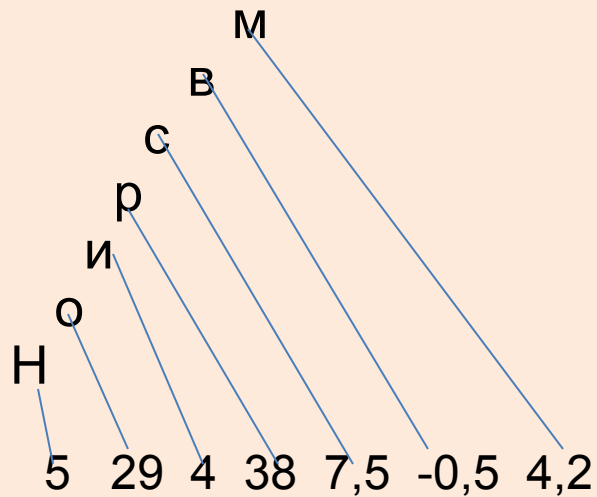
Звание Героя Советского Союза присвоено 30.10.1943 посмертно.

Награжден орденом Ленина.



Герой Советского Союза.

Ты узнаешь его фамилию, решив примеры и поставив им в соответствие буквы.



1) $-2,5 \cdot (-3) = 7,5$ **С**

2) $-2,8 + 7 = 4,2$ **М**

3) $-5 \cdot 3 + 19 = 4$ **И**

4) $-(-9) + 27 = 38$ **Р**

5) $-4 - 3 \cdot (-3) = 5$ **Н**

6) $32 - 12 : 4 = 29$ **О**

7) $(-8 + 2,5) : (-11) = -0,5$ **В**

**Смирнов Клавдий Константинович
(1915-1943)**



Род. в февр. 1915 в дер.
Полежайиха в семье крестьянина.
Звание Героя Советского Союза
присвоено 19.3.1944 посмертно.
Награжден орденом Ленина,
медалью.



Устьречанин – полярник. Назовите фамилию этого человека.

$$4^2 + 59 - 3$$

72 – Тихомиров Б.А. 

19 – Тупицын Ю.И.

80 – Тиханов З.Н.

Геоботаник-тундровед, профессор, путешественник и натуралист.

За выдающиеся заслуги по изучению природы Крайнего Севера Борису Анатольевичу Тихомирову были присвоены звания

«Почетный полярник» и «Заслуженный деятель науки РСФСР», он был награжден орденом «Трудового Красного Знамени».

Б.А. Тихомиров – автор более чем 200 научных работ и 4-х монографий

Родился 24 июня 1909 года в селе Усть-Река



Борис Анатольевич Тихомиров
(1909–1976)

Протоиерей Владимир Недосекин
25.03.1926 — 10.02.2011



Родился в 1926 году в деревне Новоселица в крестьянской семье, в 1938 году родители переехали в город Ярославль

Реши уравнение:
 $x + 3x + 5 = 17$

К ответу прибавь 1923 и ты узнаешь год рождения знаменитого земляка.

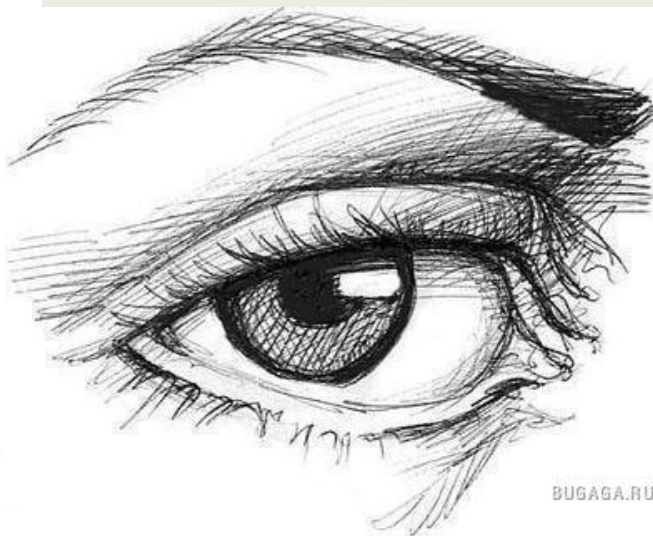
Протоиерей Владимир окончил МДА. После окончания Академии был распределён в Московскую епархию, где и служил в течении последующих 41-го года. Имел все богослужебно-иерархические награды пресвитеров. Из церковных наград имел орден Преподобного Сергия Радонежского III степени и орден Даниила Московского III степени.

Разгадайте ребус и узнаете фамилию учителя-орденоносца.

“““



””



BUGAGA.RU

”

Круглов

””””



Круглов Николай Александрович, д.Любовица.



Первый директор Любовицкой неполной школы, преподавал математику и физику. В 1942 году ушел на фронт, в 1943 вернулся по ранению. Проработал в школе до 1957 года.

За заслуги награжден
Орденом Ленина (1954г.)



По архивным данным Устьрецкая школа существует с 1840 года.
Какой юбилей будет отмечать школа в 2015 году? **175 лет**



Одно из первых здание школы.

Вычисли, заполни таблицу, и ты узнаешь водное растение, встречающееся в наших реках, занесенное в красную книгу России.

Л $19 \times 5 =$

И $0,7 - 12,3 =$

Я $1000 : 1,25 =$

95	- 11,6	95	- 11,6	800
Л	И	Л	И	Я

Устьрецкий зоологический заказник.

Весьма разнообразна фауна заказника. В лесной растительности преобладают сосняки сфагновые, ельники-черничники и березняки разнотравные. Из млекопитающих здесь обычны лоси, бобры, водоплавающие птицы, глухарь, тетерев, рябчик, встречаются куница, выдра, бурый медведь.



Орхидея
венерин башмачок
(Красная книга России)

Скопа
(Красная книга России)



Кувшинка белая,
водяная лилия
(Красная книга России)



Ребята, какие ассоциации у вас возникают при виде следующих чисел?

147,5

745

1929

3900

175

1840

9840



Домашнее задание:

Составьте математическое задание, ответ которого будет связан с информацией о родном Устьрецком крае.

1431-