

# Путешествие по Кавказу



Презентацию подготовила:  
Альмухамедова Татьяна  
Дмитриевна  
Учитель МБОУ СОШ №20 г.  
Невинномыска



# 1. Покупка билета

5,642

5,621



## а. Разминка.

### Вы согласны с высказыванием?

1. Из двух десятичных дробей та больше, у которой больше десятичных знаков;

—

2. Если десятичная дробь оканчивается нулем, то этот нуль можно отбросить, - получится равная ей дробь;

+

3. Десятичная дробь увеличится, если справа приписать нуль;

—

4. Из двух десятичных дробей та больше, у которой больше целая часть;

+

5. Две десятичные дроби равны, если у них одинаковое число десятичных знаков.

—

б. Прочитайте дроби

0,00092

## В. Восстановите запятые

45-00,619

= 1439

Билет куплен



2.

Куда едет поезд?



# Угадай-ка.

Решив примеры, узнаете, направление движения.

## Выполнить действия.

1.  $3,47 - 1,96$

4.  $10 - 5,91$

2.  $5,09 + 11,23$

5.  $0,163 + 100,3$

3.  $2,9 + 0,9$

6.  $3,4 - 0,7$

$a - 2,7$

$a - 16,32$

$m - 1,51$

$x - 100,463$

$p - 3,8$

$y - 4,09$

# 3. Движение по реке

2,739 м



# Как найти скорость

$$V_{\text{по теч.}} = V_{\text{соб.}} + V_{\text{теч.}}$$

$$V_{\text{пр. теч.}} = V_{\text{соб.}} - V_{\text{теч.}}$$

$$V_{\text{соб.}} = V_{\text{пр теч.}} + V_{\text{теч.}}$$

$$V_{\text{соб.}} = V_{\text{по теч.}} - V_{\text{теч.}}$$

2. Против течения

3. Собственную

$$V_{\text{теч.}} = V_{\text{по теч.}} - V_{\text{соб.}}$$

4. Течения



# 4. Заполните таблицу

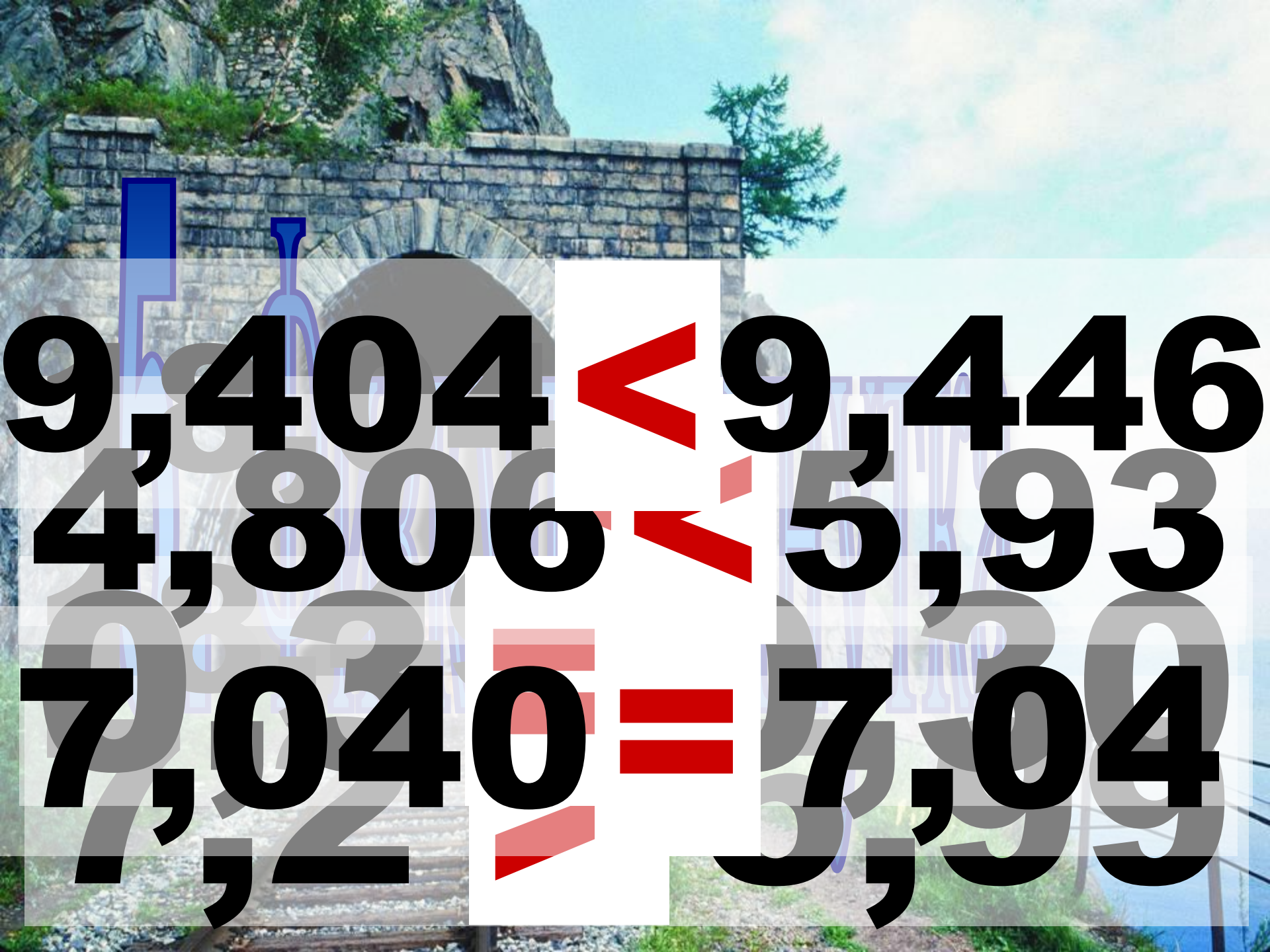
| А – средний |                  |                      |                     |                         |
|-------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
|             | Скорость течения | Скорость собственная | Скорость по течению | Скорость против течения |
| 1           | 2,7 км/час       | *** км/час           | *** км/час          | 26,3 км/час             |
| 2           | *** км/час       | 30,5 км/час          | *** км/час          | 27,6 км/час             |
| В – сложный |                  |                      |                     |                         |
|             | Скорость течения | Скорость собственная | Скорость по течению | Скорость против течения |
| 1           | 3,09 км/час      | *** км/час           | 35,1 км/час         | *** км/час              |
| 2           | *** км/час       | 42,1 км/час          | 46,7 км/час         | *** км/час              |
| С – легкий  |                  |                      |                     |                         |
|             | Скорость течения | Скорость собственная | Скорость по течению | Скорость против течения |
| 1           | 4,3 км/час       | 13,6 км/час          | *** км/час          | *** км/час              |
| 2           | 2,8 км/час       | 23,9 км/час          | *** км/час          | *** км/час              |

Найдите скорость

# 4. Заполните таблицу

| А – средний |                  |                      |                     |                         |
|-------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|
|             | Скорость течения | Скорость собственная | Скорость по течению | Скорость против течения |
| 1           | 2,7 км/час       | 29 км/час            | 31.7 км/час         | 26,3 км/час             |
| 2           | 2.9 км/час       | 30,5 км/час          | 33.4 км/час         | 27,6 км/час             |
| В – сложный |                  |                      |                     |                         |
|             | Скорость течения | Скорость собственная | Скорость по течению | Скорость против течения |
| 1           | 3,09 км/час      | 32.01 км/час         | 35,1 км/час         | 28.92 км/час            |
| 2           | 4.6 км/час       | 42,1 км/час          | 46,7 км/час         | 37.5 км/час             |
| С – легкий  |                  |                      |                     |                         |
|             | Скорость течения | Скорость собственная | Скорость по течению | Скорость против течения |
| 1           | 4,3 км/час       | 13,6 км/час          | 17.9 км/час         | 9.3 км/час              |
| 2           | 23,9 км/час      | 2,8 км/час           | 26.7 км/час         | 21.1 км/час             |

Ответ.

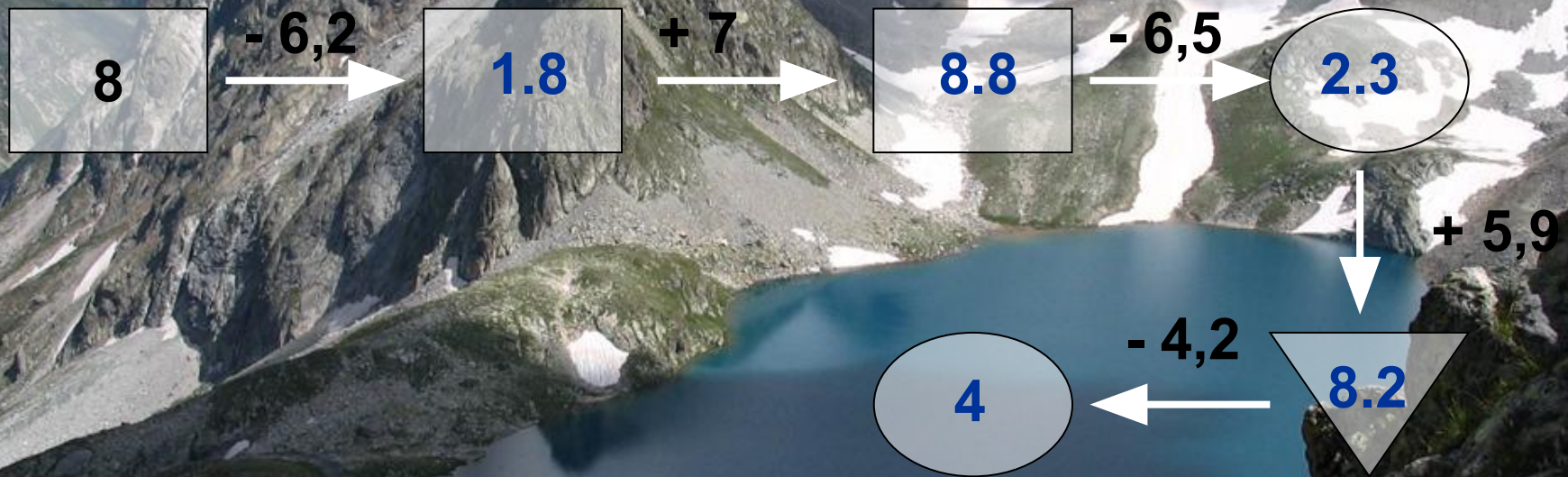


**9,404 < 9,446**

**4,806 < 5,93**

**7,040 = 7,04**

## 6. Какое млекопитающее ранее обитало в горах Кавказа?



4 – Ирбис 10 – Енот 8 – Лев



# 7. Географическая справка

Растительность Архызского района очень разнообразна. Здесь насчитывается более 140 видов древесных и кустарниковых пород. В верховьях Кизгыча сохранился уникальный участок пихтового леса. Кизгычские пихты достигают 60 метров высоты, полутора метров в обхвате. Отдельные экземпляры доживают до 700 лет.

Лодка по течению реки Кубань от п. Архыз до ст. Зеленчукской проплывает за 3 ч. Решив блоксхему, вы узнаете скорость течения в верховьях реки



$V = 10$  м/с сбивает с ног , даже если глубина по колено.  
Кубань имеет длину 870 км, с притоками 906 км.  
Величавый Эльбрус дает ей начало, до г. Черкесска река течет бурно, в нашем городе скорость реки достигает 3 км/ч, впадает Кубань в Азовское море.



# 8. Самостоятельная работа

## I Вариант

1. Один из притоков Кубани река Зеленчук. Скорость течения Зеленчука 2,47 км/ч. Скорость лодки 5,04 км/ч. Найти скорость по течению и против течения?
2. Озеро Загедан имеет наибольшую глубину 22,3 м. Чему равна глубина озера Кель-Баши, если оно глубже на 1,2м?
3. Вычисли:  $3,253 + 1,19 - 1,75 + 7 =$

## II Вариант

1. Длина реки Кубань равна 869,5 км, а длина реки Зеленчук меньше на 711,3 км. Чему равна длина реки Зеленчук?
2. Расстояние от п. Архыз до ст. Зеленчукская равно 40,87 км, а от ст. Зеленчукская до г. Невинномысска на 78,3 км больше. Чему равно расстояние от п. Архыз до г. Невинномысска ?
3. Вычисли:  $5,256 - 1,31 + 1,25 - 2 =$

# ЗАЩИТИМ

## Чистоту Кавказских гор



Взрослые и дети!  
Природу берегите.  
К её богатым недрам  
Рук жадных не тяните.  
Заботою и лаской  
Её вы одарите  
Она ответит тем же.  
Вы только посмотрите:  
Кругом поля бескрайние,  
И родники холодные,  
Леса дарами щедрые,  
Озёра с гладью водною.  
Всё это подарила нам  
Матушка-природа.  
Так будем же её беречь  
Всегда  
И год за годом.

