

# ***Нахождение дроби от числа***

*Учитель МБОУ «СОШ с. Каменный Яр»  
Астраханской области  
Самитова Р. М.*

# **Цель урока:**

- **закрепить навыки нахождения дроби от числа;**
- **выработать умения решать задачи с применением данных навыков;**
- **создать атмосферу творческого труда для последующего достижения хороших результатов.**
- **прививать любовь к родному краю.**

# О чём говорят числа?

**$17 \cdot 100 + 50 = 1750$**  Год основания села Каменный Яр

$$\frac{2}{3} \cdot 4 \frac{1}{2} = 3$$

Три национальности заселяли село Каменный Яр /чуваши, мордва, татары./



$$2x = 1092$$

$$x = 546$$

Численность населения села Каменный Яр в 1792 году

**$(1000 : 2 + 300) \cdot 2 - 570 = 1030$**  Численность населения села в 2012 году

**0,6 от 1030? 618** Численность пенсионеров в нашем селе

$$27 \frac{1}{2} \cdot 4 = 110$$

Численность детского населения в нашем селе

# Решение задач

№1

В нашей школе работает 24 человека. Из них  $\frac{5}{8}$  составляют учителя. Назовите количество обслуживающего персонала школы.

Ответ: 9 человек.

№2

В нашем селе в этом году заасфальтировали 350 м дороги. В первый день дорожники заасфальтировали  $\frac{3}{7}$  всей дороги, а во второй день в  $1\frac{1}{3}$  раза больше проложили асфальта, чем в первый день. За сколько дней заасфальтировали дорогу?

Ответ: за 2 дня.

№3

Тренировочный ловец жемчуга может продержаться под водой 10 минут. Ученик 6 класса может выдержать  $\frac{3}{40}$  от времени ловца жемчуга. Сколько времени может продержаться под водой ученик 6 класса?

Ответ: 45 с.

№4

**56 км/ч**



Скворец пролетает в час 48 км. Скорость полета вороны составляет  $\frac{5}{6}$  скорости полёта скворца. Скорость полёта голубя в  $1 \frac{1}{6}$  раза больше скорости полёта скворца. Ласточка летит в двое быстрее вороны.

Какова скорость полёта каждой птицы?



**48 км/ч**



**40 км/ч**



**80 км/ч**



№5

Арендаторы нашего села реализовали 1900 тонн урожая дыней, арбузов, томата. Известно, что реализованные арбузы составляют 20% от урожая дыней. Томата было реализовано на 100 тонн больше, чем дыней и арбузов. Сколько тонн дыней было реализовано?

Ответ: 750 т.



*Спасибо всем тем, кто вложил свой труд в моё наслаждение!*

# Задания для самопроверки

**Занялася заря  
расписная,**

**Выхожу за околицу я.**

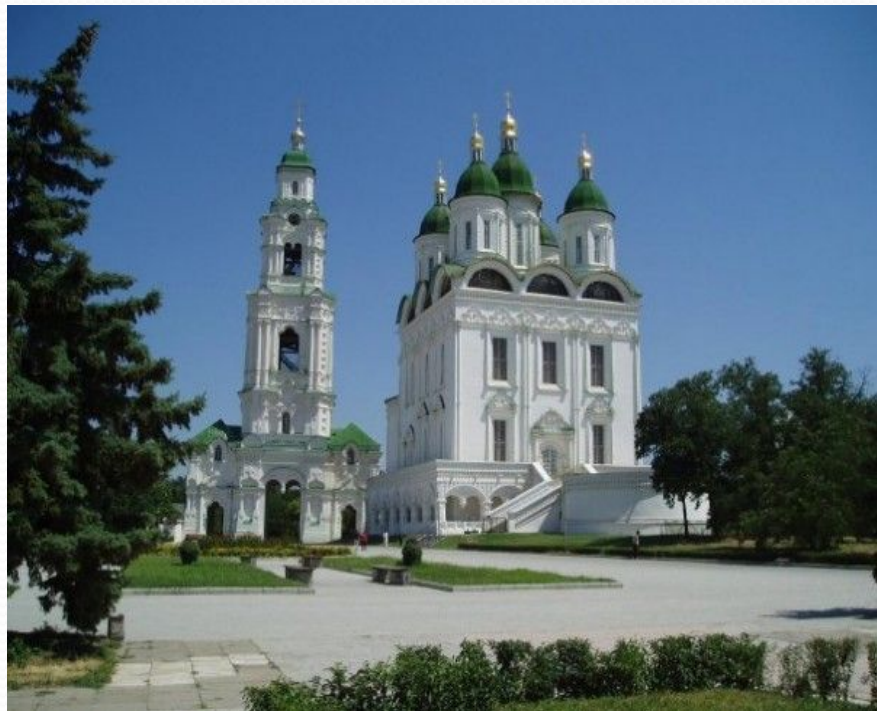
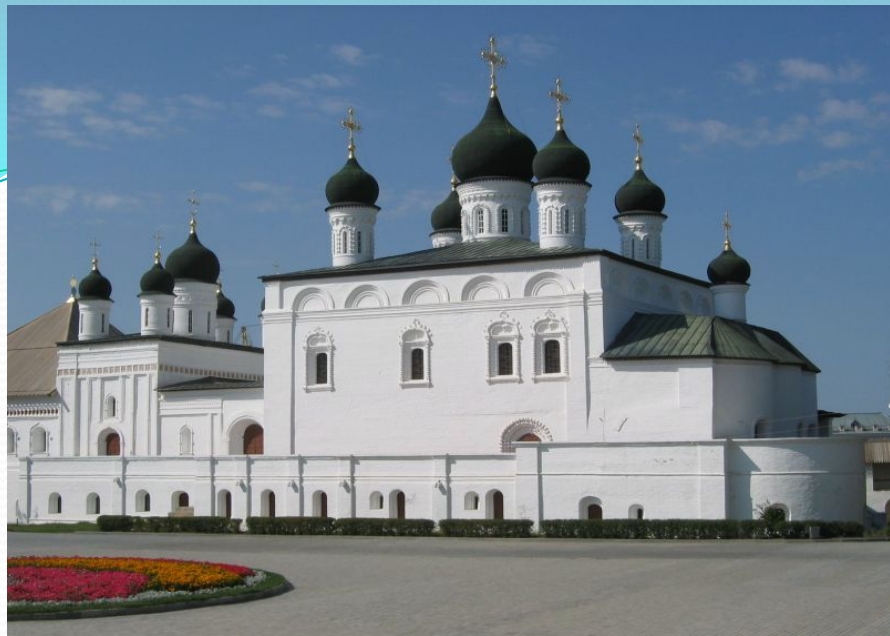
**С добрым утром,  
сторонка родная-**

**Дорогая  
Отчизна  
моя!**





**Пусть живёт село моё родное,  
И будет мир всегда в стране моей!**





# План Астраханского кремля



## **Домашнее задание**

**Задание 1. Выполнив задание, вы найдете площадь Астраханского кремля.**

**Найдите число, 32% которого равны значению выражения**

$$\frac{3\frac{3}{8} \cdot \frac{4}{9} + 14,34}{5,1 - 0,6}$$

**Задание 2.**

**Составить задачу о какой-либо башне Астраханского кремля или о его постройках.**

## **Мы можем сказать о себе**

**Умеем выполнять сложение, вычитание, умножение дробей с разными знаменателями.**

**Умеем находить дробь от числа.**

**Умеем применять данные знания при решении задач.**

**Можем объяснять и аргументировать свои действия.**

**Умеем находить и исправлять свои ошибки и ошибки своих одноклассников.**

**Умеем преодолевать трудности.**

**Мы любим свою малую родину.**





***Спасибо всем  
за участие  
на уроке!***