

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*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) · 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,**

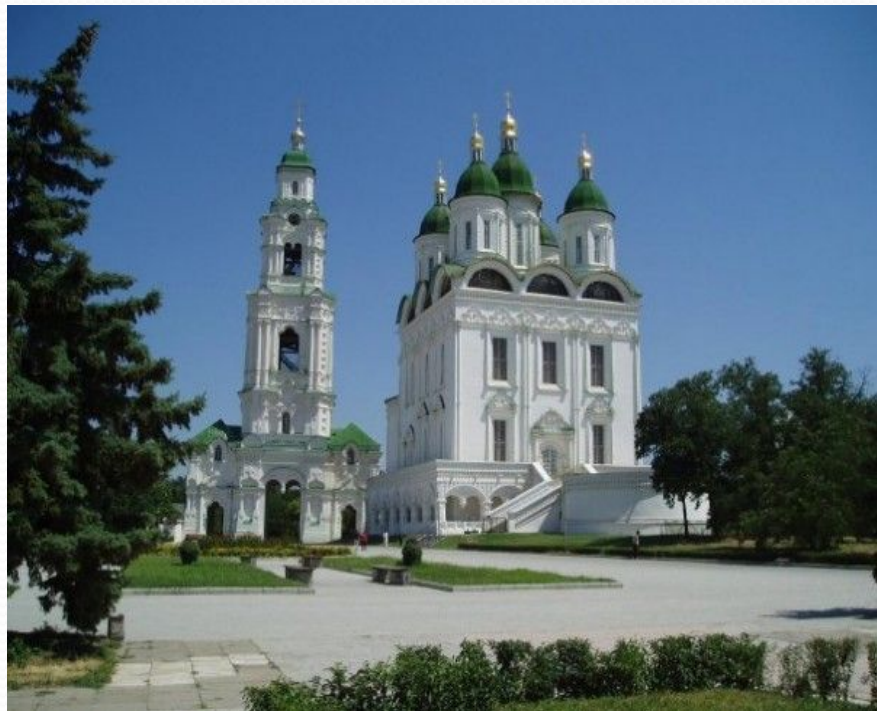
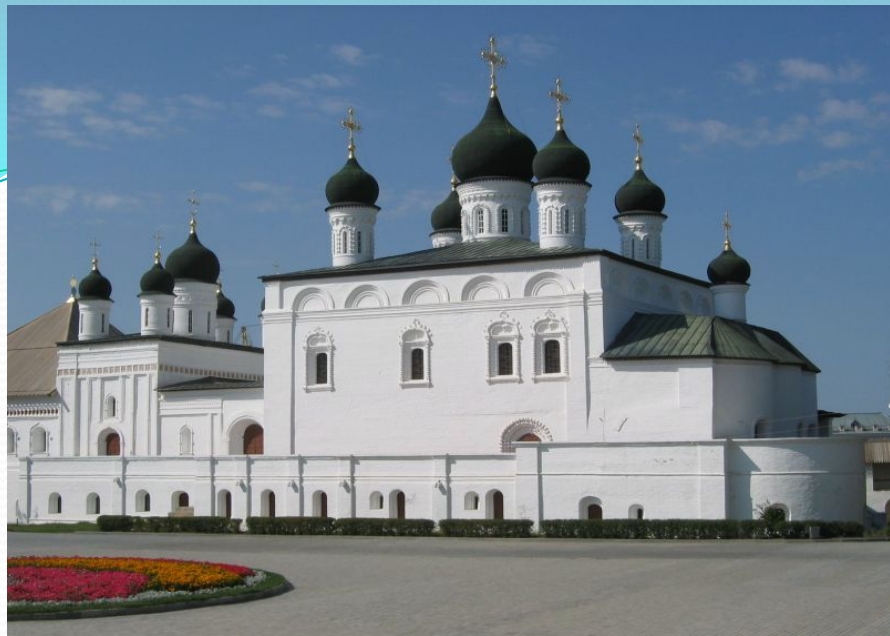
Выхожу за околицу я.

**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!***