

Урок математики в 5 классе

по теме :

*Сравнение десятичных
дробей*

Урок подготовлен и проведен

учителем математики

Плющевой

Марией Ильиничной

МБУ «Шумаровская СОШ»

Цели урока:

- Образовательная:

обобщить и систематизировать знания по темам «Сравнение десятичных дробей», «Перевод обыкновенных дробей в десятичные», «Десятичные дроби и метрическая система мер», «Чтение и запись десятичных дробей».

- Развивающая:

развивать внимание, логическое мышление, активизировать мыслительную деятельность с помощью применения информационных технологий, установить межпредметные связи математики с историей.

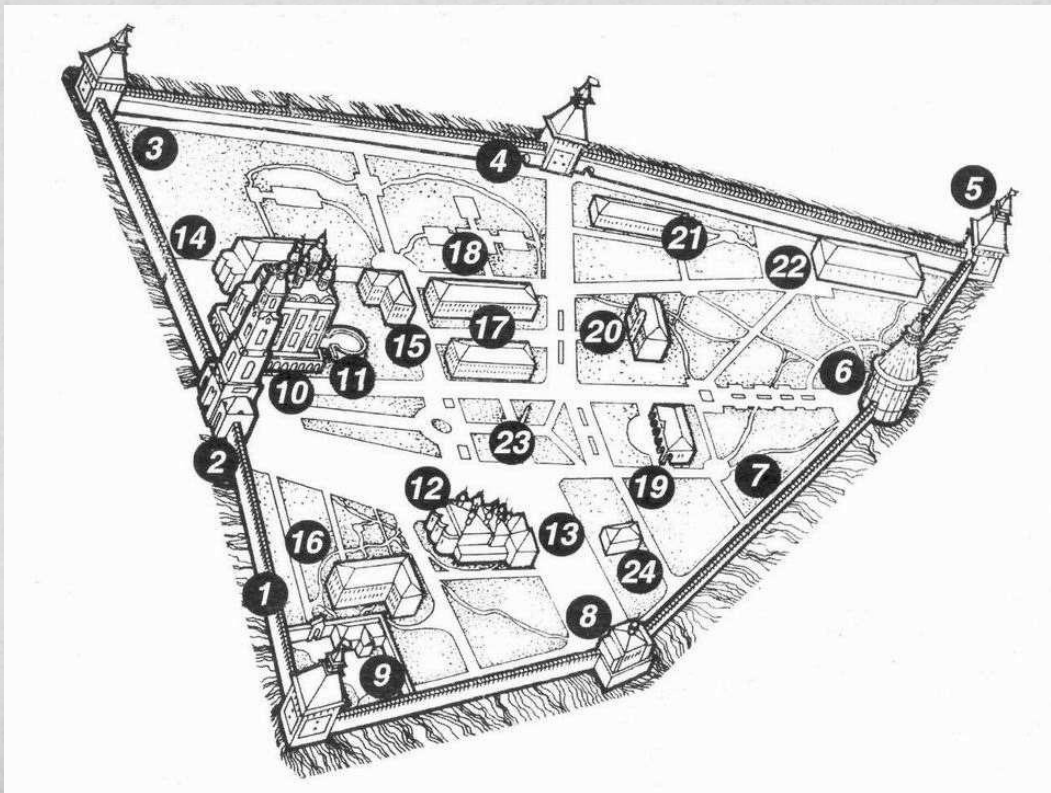
- Воспитательная:

прививать интерес к математике, воспитывать чувства ответственности, коллективизма, трудолюбие, аккуратность, развивать общую культуру личности.

Урок-игра
«Путешествие по
Астраханскому
Кремлю»

Астраханский Кремль — древнерусская крепость в Астрахани, выстроенная там, куда в 1558 году Иван Грозный перенёс захваченный им город.

Располагается на острове, омываемом водами Волги, Кутума, Царева и ерика Казачий. На самом высоком холме острова и находится, спускающийся по левому берегу Волги почти до набережной, с белокаменными стенами, 4 глухими и 3 проездными башнями.



1 задание: игра «Молчанка»

$$\frac{2}{10} = 0,1 \quad [\text{Д}]$$

$$\frac{5}{100} = 0,05 \quad [\text{Ж}]$$

$$1\frac{1}{10} = 1,01 \quad [\text{Е}]$$

$$\frac{7}{10} = 0,7 \quad [\text{И}]$$

$$2\frac{4}{100} = 2,04 \quad [\text{Т}]$$

$$\frac{3}{1000} = 0,003 \quad [\text{К}]$$

$$5\frac{9}{100} = 5,09 \quad [\text{Н}]$$

$$\frac{8}{10} = 1,8 \quad [\text{С}]$$

$$3\frac{6}{1000} = 3,006 \quad [\text{А}]$$

$$\frac{24}{100} = 0,24 \quad [\text{Я}]$$

ЖИТНАЯ БАШНЯ



Глухая южная Житная башня – одна из сохранившихся трёх первоначальных башен Кремля. С южной стороны к ней примыкала стена Житного двора, на которую из башни имелся выход. Житным двором называлась маленькая крепость, где стояли «государевы амбары» и хранился зерновой и продовольственный запас города .

Угадай какая дробь:

Пять целых две десятых =

5, 02 5, 2 5, 002
Б К О

Ноль целых восемь тысячных =

0, 008 0, 08 0, 8
Р Ч У

Три целых двадцать пять десятитысячных =

3, 25 3,025 3,0025
Е Н Ы

Шестнадцать целых пять сотых =

16,005 16,5 16,05
Г Ц М

Восемь целых одна десятая =

8,01 8,1 8,00
Ш С Б

Две целых восемь сотых =

2,08 2,8 2,008
К Т Ф

Одна целая шесть сотых =

1,6 1,06 0,106
Ю А Ч

Ноль целых четыре десятых =

0,04 0,4 1,4
Ё Я Ф

КРЫМСКАЯ БАШНЯ

Крымская башня существует со времени постройки Астраханского Кремля. Она сохранила свою первоначальную основу и утратила лишь немногие внешние детали и украшения. Располагается она на западном углу кремлёвского треугольника и выходит на угол нынешней площади Ленина и улицы Желябова, к Большому фонтану.



Выберите наименьшее и наибольшее число

1 вариант

2 вариант

19 С	18,3 У	18 Н
12,2 К	12,3 О	12,5 Н
2,17 Л	2,172 Т	2,171 Б
9,08 С	9,0812 З	9,1 И
0,5 Х	0,005 И	0,05 Д

12 И	11,9 Л	11,8 Д
0,39 Т	0,25 Ж	0,52 О
2,5 Ь	2,45 Ш	2,15 Н
7,12 М	71,2 К	0,712 Б
0,3 Ч	1,5 Г	2,3 Е

Никольские ворота



Никольские ворота получили своё название по надвратной церкви во имя святого Николая Мирликийского, устроенной на проездной башне ещё в XVI веке. Эта церковь является старейшей в Астрахани. Рядом с воротами был главный волжский причал Астрахани, получивший название Никольская пристань.

Выразите единицы измерения в десятичных дробях

2,25	2,15	3,04	3,4	3,2	2,255	2,30	3,7	1,255	0,45	4,75	8,2	1,5	8,23	0,75	0,5
П	У	Ы	П	Я	Т	О	Е	Ч	Л	Н	Д	Ж	А	Я	Б

Артиллерийская (Пыточная) башня



Северо-восточная угловая глухая Артиллерийская башня – ещё одна сохранившаяся до нас древняя башня Кремля. К башне примыкал Зелёный двор, огороженный каменным забором. Здесь по сей день сохранился погреб – ровесник кремлёвских башен и стен. В начале XVII столетия при городовом воеводе Иване Дмитриевиче Хворостинине башню стали использовать как застенок для проведения судебных дознаний с применением пыток, после чего эта башня и получила от астраханцев название Пыточной.

5 задание:

Расположите числа в порядке
возрастания .

0,56 ; 6,99 ; 0,23 ; 17,88 ; 17,08; 2,37; 10,4

Р С К Я А А Н

БАШНЯ "КРАСНЫЕ ВОРОТА"



Башня находится на самом высоком месте северо-западной стороны Кремля и в своё время выходила непосредственно к Волге . Башня была приспособлена к круговой обороне. С неё просматривались вся территория Кремля и большая часть Белого города. Она служила командным пунктом всей кремлёвской обороны. Ядро, пущенное с неё, летело на 200–300 метров, простреливая расстояние в две трети ширины Волги.

НИКОЛЬСКАЯ НАДВРАТНАЯ ЦЕРКОВЬ



УСПЕНСКИЙ КАФЕДРАЛЬНЫЙ СОБОР
С ЦЕРКОВЬЮ-УСЫПАЛЬНИЦЕЙ ВО ИМЯ
СРЕТЕНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ
ИКОНЫ БОЖИЕЙ МАТЕРИ



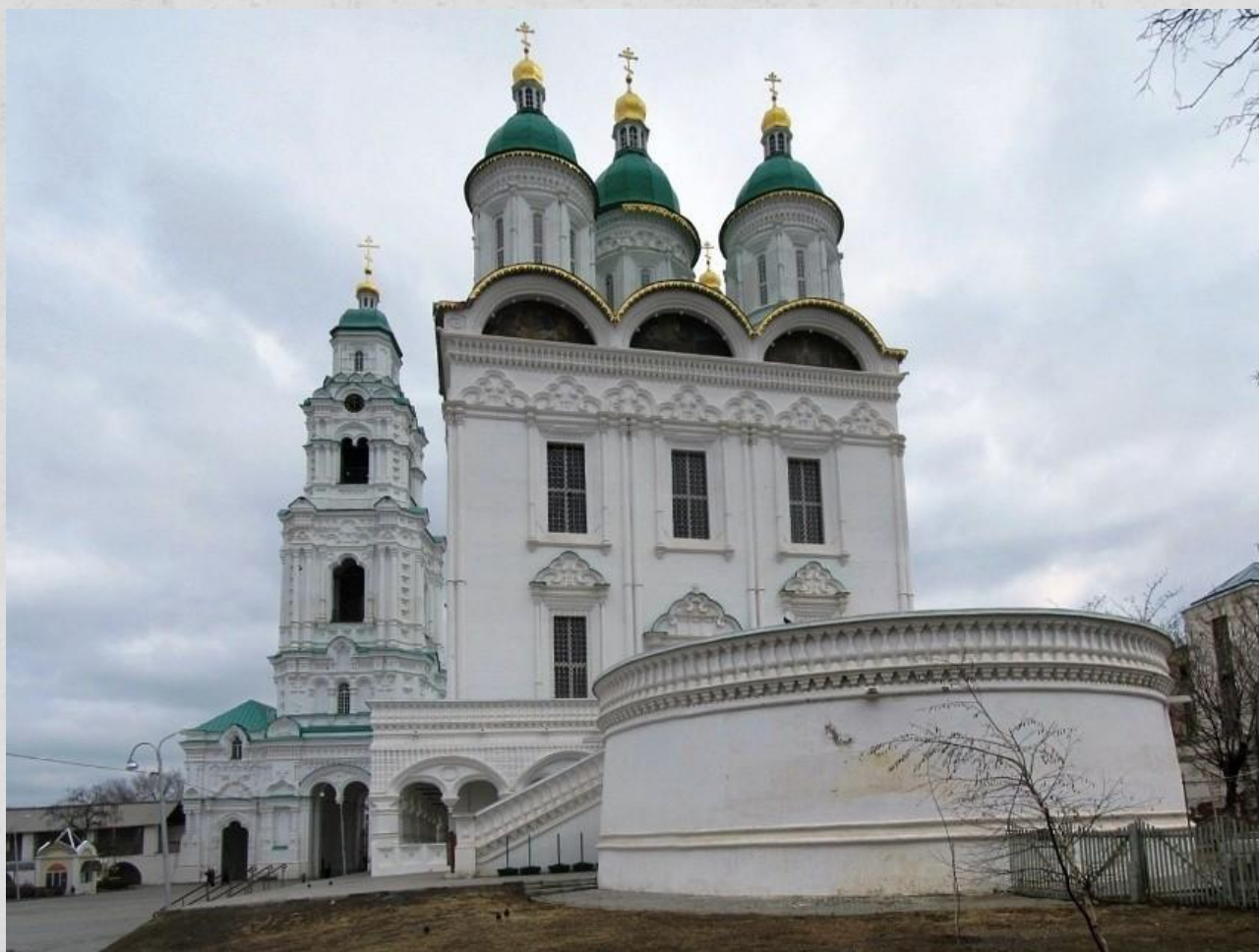
ТРОИЦКИЙ СОБОР С ЦЕРКВЯМИ СРЕТЕНИЯ
ГОСПОДНЯ И ВВЕДЕНИЯ ВО ХРАМ ПРЕСВЯТОЙ
БОГОРОДИЦЫ, С БОЛЬШОЙ И МАЛОЙ ТРАПЕЗНЫМИ
ПАЛАТАМИ ТРОИЦКОГО МОНАСТЫРЯ



КИРИЛЛОВСКАЯ ЧАСОВНЯ



ЛОБНОЕ МЕСТО



Домашнее задание :

Составить доклад об
Астраханском Кремле или об
одном из зданий Кремля



При подготовке урока и презентации
использовались материалы интернет-ресурсов :

http://www.esosedi.ru/onmap/astrahanskiy_kreml/92865/index.html#lat=46349543&lng=48030296&z=17&mt=1&v=1

<http://www.museum.ru/M967>

<http://www.rostovgid.ru/mesta/troitskiy-sobor-3217.html>

<http://go-on-travels.ru/article.php?narticle=84>

<http://www.astr.info/page.php?al>