Тема: Визначення числа десятків і числа десятків тисяч, числа сотень і числа сотень тисяч у заданих числах. Розв’язування задач .

Мета: узагальнити правила знаходження числа повних десятків,сотень, тисяч, десятків тисяч в багатоцифрових числах; учити читати і записувати багатоцифрові числа;закріплювати вміння збільшувати (зменшувати )числа у 10, 100, 100 разів ; вдосконалювати вміння розв’язувати задачі; розвивати пам'ять , мислення; виховувати інтерес до математики.

Ход урока

**I Организация класса**

Поздоровались с гостями. **Улыбнулись** друг другу. Садитесь.

Руки? На месте

Ноги? На месте

Локти? На месте

Спина? Прямая

**Наш Девиз** Слушай –***внимательно***, работай- ***старательно.***

**II Контроль ,корекція і закріплення знань**

**1. Проверка домашнего задания**

***№***292 Назовите ответы в порядке возрастания

2600,800000,360,1600,400,810.

**360,400,810,1600,2600,800000**

***№293*** Сколько всего взяли ящиков для сбора яблок?

1)26\*10=260(кг)-частина

2)740-260=480(кг)-решта

3)480:12=40(ящ)-решта яблок

4)40+26=**66(ящ**.)

*Оцените свою домашнюю работу на полях.*

***2 Путешествие «7 чудес Украины»***

***Дети , вы любите путешествовать?Вот представте себе, что мы сегодня отравимся в путешествие по Украине. А посетим мы 7 чудес нашей страны.***

***И первым чудом будет заповедник «Каменец» это замок-крепость. Он находится в городе Каменец-Подольском Хмельницкой области .Один из древнейших городов края, основан как крепость, имеющая важное положение на границе христианской и мусульманской культур, пересечении сухопутных и водных маршрутов.***

 ***Ну а*** перед тем, как познакомиться со вторым чудом Украины мы выполним задание

Запишем число , классная работа

**3 Минутка каллиграфии**

Запишите цифры 3 6 8

-запишите разные варианты с этими цифрами(**ученик возле доски**)

368,386,836,863,683,638

-расскажите все об этом числе 368

-какого класса это число?(1)

-какое самое маленькое? 368

-какое большое? 863

- в каком числе больше всего десятков?863

***Вторым чудом Украины*** **Ки́ево-Пече́рская ла́вра . Находится в Киеве.**Один из первых по времени основания [монастырей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8B%D1%80%D1%8C) [Киевской Руси](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%8C). Одна из важнейших православных святынь, Основан в [1051 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1051_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) при [Ярославе Мудром](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BB%D0%B0%D0%B2_%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87_%D0%9C%D1%83%D0%B4%D1%80%D1%8B%D0%B9).

4 .**Розрядный состав чисел в многозначных числах**

123456-назовите каждый разряд этого числа

-назовите число первого класса (456)

-второго-(123)

На партах у каждого есть многозначное число.

990352 175052 990312 970102 374852 751392 945327 973401 154201 974300

**Покажите карточку у кого**

**-** в разряде единиц есть цифра 2

-в единицах тысяч цифра 4

- в десятках 5

- в десятках тысяч 7

-в сотнях 3

-в сотнях тысяч 9

- у кого в первом классе есть 352 единицы( 990352)

-у кого во втором классе есть 751 единица( 751392)

**Запишите** свое число в тетрадь и разложите его на разрядные слагаемые (**взаимопроверка**)

***Третьим чудом Украины есть* Национа́льный дендрологи́ческий (изучение древесных растений) парк «Софиевка» в городе Умань Черкасской области.** В конце 18 века польский граф приехал на охоту, увидел овраг, много источников воды и решил сделать парк, назвал в честь жены Софии.

**Здесь много разных видов растений, а также находится** научно-исследовательский институт

В наши дни это место отдыха.

**III Изучение нового материала**

**1 .У каждого в**арианта есть цифра, сейчас я назову место каждой цифры возле доски .Ваше задание слушать внимательно .И один из учеников выйдет и станет на правильное место. А все остальные проверяют, правильно ли он стал. И так:

Цифра

2 указывает разряд единиц

3-сотни

5-десятки тысяч

8-десятки

7-единицы тысяч

9-сотни тысяч

**957382**

Покажите цифры, какое число мы видим?

Сколько всего единиц?

-А сколько всего десятков? А как определил? (Прыкрыл разряд единиц)

-А если мы прикроем единицы и десятки, что узнаем?(кол.сотен)

Прикроем сотни….

**2.** **Назовите количество десятков**, сотен, единиц тысяч: 765803 209120 675400 (на доске прикрыто)

А что мы с вами учились определять сейчас?

А это сложно? Так это и есть наша с вами тема урока. Научиться определять количество десятков….

А для чего нам нужно это знать?

***4 чудо Украины Софийский собор в городе Киеве. Храм был построен в начале 11 века на месте победы над печенегами князем Ярославом Мудрым.***

***3 .Работа с учебником №294***

1. Один читает, второй пишет. Называет количество единиц первого класса
2. Устно назвать сколько всего единиц обозначает цифра 2

***5 чудо Украины Херсонес . Он был основан древними греками. Находится он в Крыму, на юго-западе***

На протяжении двух тысяч лет город Херсонес являлся крупным политическим, экономическим и культурным центром [Северного Причерноморья](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%D1%8C%D0%B5). Его многие хотели завоевать. Было много войн.Погиб город в 14 веке. Сейчас он так выглядит.

**IVЗакрепление изученного материала**

**1.Работа в паре**

-Какое действие нужно сделать , чтобы число увеличить в 10 раз(уменьшить в100раз)?

У вас на партах карточки, работа в паре. Увеличте и уменшите числа

|  |  |
| --- | --- |
| **Увеличить в 1000 раз** | **Уменьшить в 100 раз** |
| **7** | **75** | **700** | **705** | **1000000** | **8000** | **380000** |
| **7000** | **75000** | **700 000** | **705 000** | **10 000** | **80** | **3 800** |

***6 чудо Украины Хотинская крепость. Находится в городе Хотинь. Крепость 10-18 века***

***Хотинская земля была лакомым куском для польских королей, молдавских князей и турецких султанов. По приказу короля Даниила Галицкого, на месте деревянного форта, построенного еще в 10 веке Владимиром Великим, была построена каменная Хотинская крепость, которая стала одним из самых мощных укреплений Восточной Европы.***

**2. Работа в группе Задача №300**

-Прочитайте

-О чем в задаче говорится?

-что обозначает 4 кг? 3кг?

-Что питательнее?(ячмень)

-какой вопрос задачи?

-что мы можем узнать?(во ск.120 больше4)

-каким действием?(делен)

-если мы узнаем во ск.раз больше, значит во столько раз и больше ячменя.(умнож)

-каким действием? ***1)120:4=30(р.)***

***2)3\*30=90(кг)***

***1,2 группа решает №300***

***3,4группа №302(аналогичная)***

1)15:5=3(р.)

2)7\*3=21(кг)

***5 группа составляет подобную свою задачу
Проверка Задач***

***7чудо Украины это-Хортица. Остров на Днепре.***

-Что вы о ней знаете?

**V. Подведение итогов**

-Назовите 7 чудес Украины

-Что мы учились определять в многозначных числах?

***2 Лист самооценки*** У каждого на парте лежит лист самооценки за работу на уроке.

 Если вы хорошо работали, то зеленый, если не все получилось, то желтый, и если не довольны работой, то красный

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Я доволен(довольна) своей работой* | *Я старался(старалась),но не все получилось* | *Я не доволен(довольна) своей работой* |
|

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |
| --- |
|  |

 |

|  |
| --- |
|  |

 |

**VI Домашнее задание ст.48 №303,304(на выбор)**