

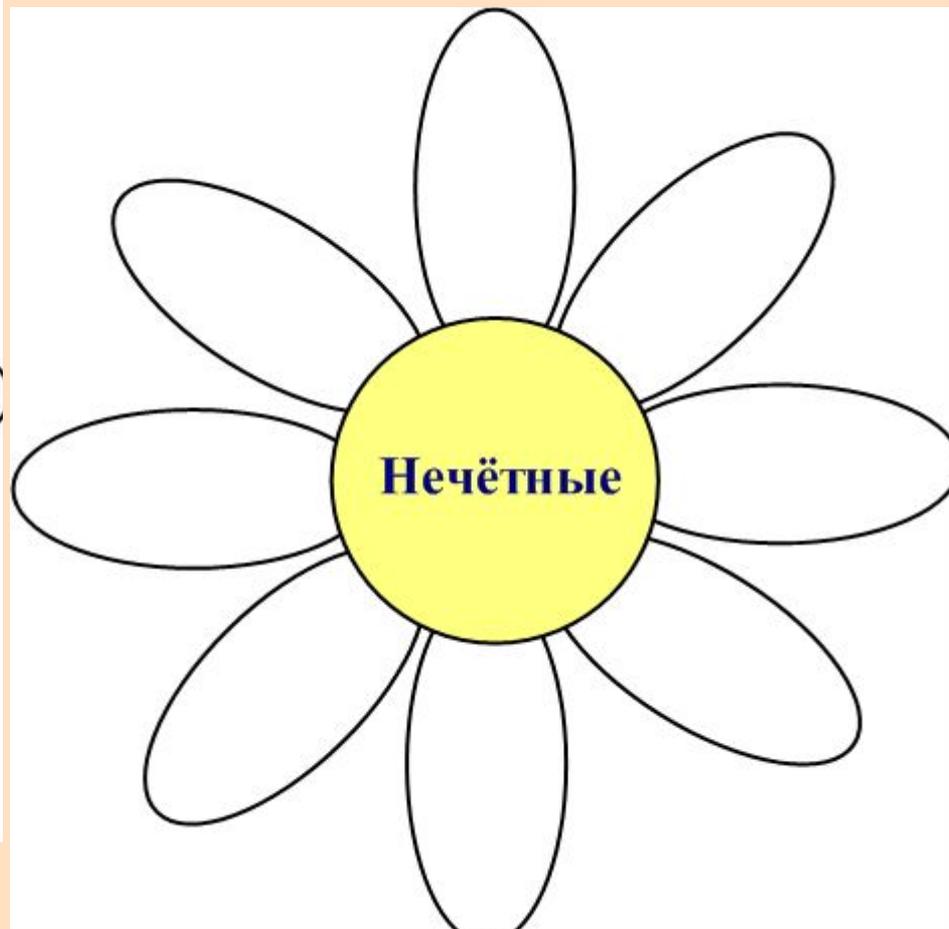
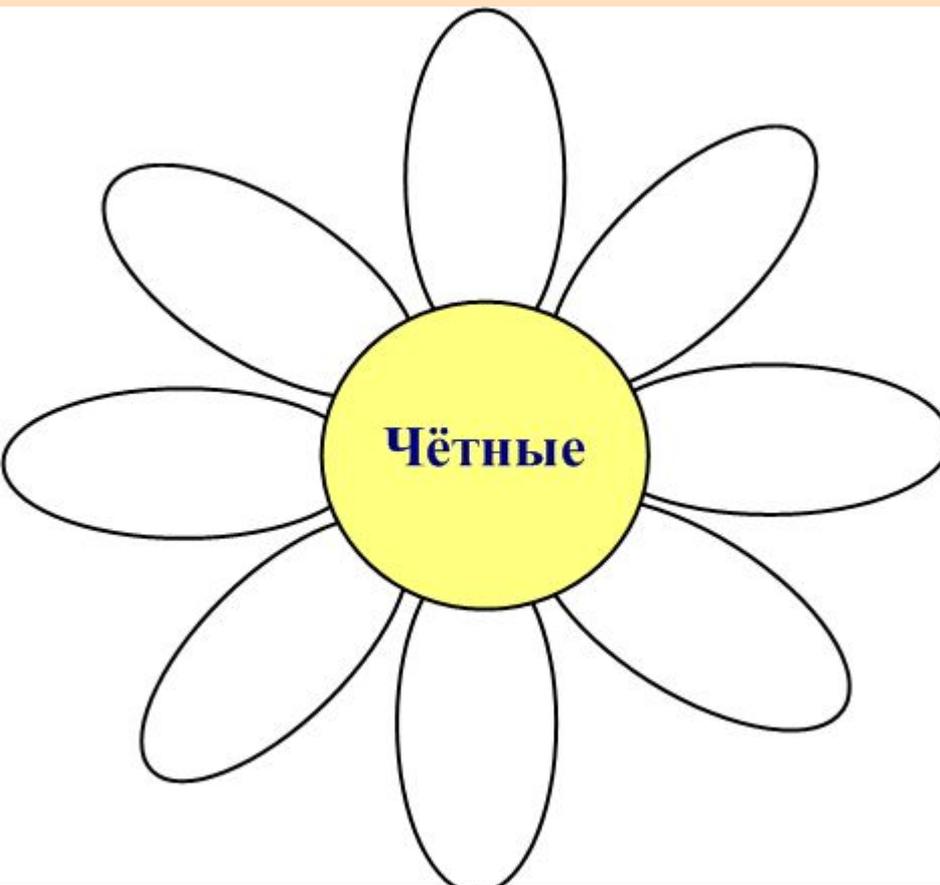
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Лемешкинская средняя общеобразовательная школа
Руднянского муниципального района Волгоградской области.

Урок математики в 5 классе
на тему:
«Признаки делимости
на 2, на 5, на 10»

Автор: Бодылева О.М., учитель математики,
информатики.

Добрый день!





2 10 17 12 4 3 99 68

6 25 23 5 22 8 71 31

*Назовите несколько чисел,
кратных:*

а) 9, б) 15.

32

21

11

2

19

41

55

15

5

13

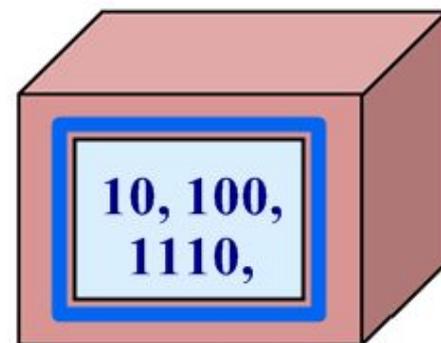
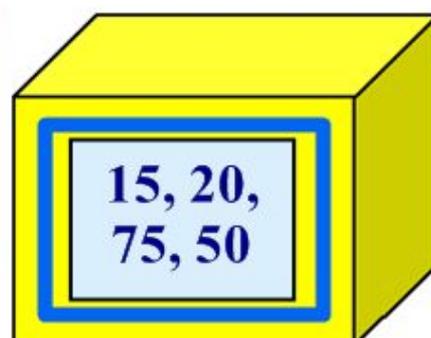
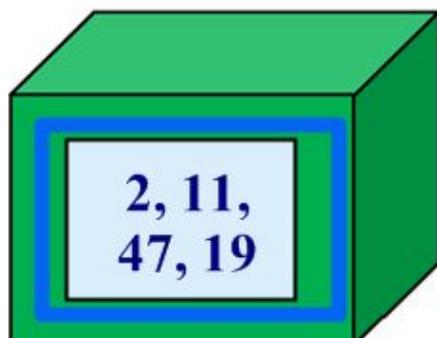
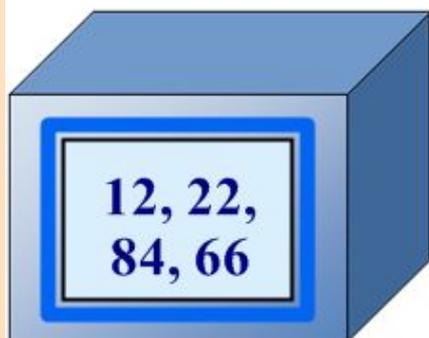
26

67

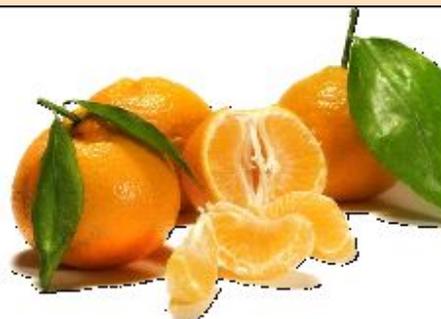
На коробке с конфетами - числа, кратные 2;

с мандаринами - числа, кратные 5;

с орехами - числа, кратные 10.



**Содержимое
коробки**



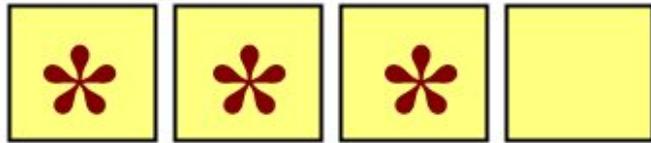
Числа

Классная работа.
Признаки делимости на 2, на 5, на 10.

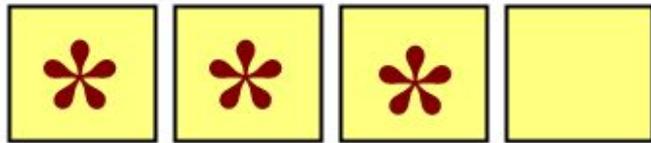
Кратные числа 2

Кратные числа 5

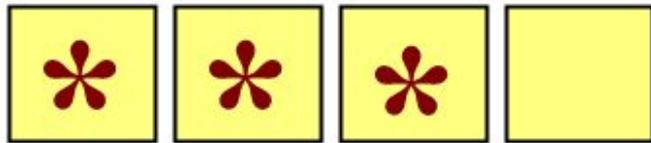
Кратные числа 10



: 5



: 10



: 2

0

1

2

4

5

6

8

0

0



Из представленных ниже чисел, выбери те числа, которые делятся на 2; на 5; на 10:

**285, 78, 140, 147, 95, 612, 3100,
2005, 6420, 2156, 3134, 101**

На 2:

**78
140
612
3100
6420
2156
3134**

На 5:

**285
140
95
3100
2005
6420**

На 10:

**140
3100
6420**

Задание 1:

Коля принёс несколько коробок с яйцами, по **10** яиц в каждой коробке. Может ли быть, что он принёс **35** яиц? **43** яйца? **50** яиц?

Задание 2:

Составьте трёхзначные числа, которые делятся на **5** с помощью цифр **0, 2, 7, 5** ?

Самостоятельная работа.

Из представленных чисел

16, 25, 70, 604, 360, 285, 98, 22, 211, 144, 300, 781,

выберите те числа, которые:

- 1) делятся на 2, но не делятся на 5;**
- 2) делятся на 5 и на 10;**
- 3) не делятся на 2, но делятся на 5;**
- 4) не делятся на 10;**
- 5) не делятся ни на 2, ни на 5, ни на 10**

Домашнее задание.

1. Стр. 120 в учебнике.

Знать признаки делимости на 2, на 5, на 10.

2. № 582, 571.

3*. Попытаться к следующему уроку сформулировать признак делимости на 4.

Сегодня на уроке:

Я узнал (а) ...

Я научился (ась) ...

Было интересно ...

Я не понял (а) ...

Было трудно ...

Я ставлю себе оценку ...



Факты

Проблемы,
противоречия

Позитивное
мышление

**Шесть
шляп**

Творчество



Обобщение

Эмоции

Литература

1. Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф., Суворова С.Б. Математика 5 класс. Учебник для ОУ – М.: Просвещение, 2011. – 303с.
2. Дорофеев В.Г. Математика: дидакт. материалы для 5 класса / В.Г. Дорофеев, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, С.Б. Суворова. – М.: Просвещение, 2011. – 110с.
3. С.А. Бокарева, Т.В. Смирнова .Математика: поуроч. разработки для 5 кл.: кн. для учителя – М.: Просвещение, 2009. – 319 с.