

Матвеева. Информатика . 2 класс ФГОС

Контрольная работа «Информация и данные»

**Учитель Сковородкина А.Г.
МБОУ г.Иркутска СОШ №75**

Мы изучаем тему....

Она бывает

.....

Називи помощников человека при счёте.



Какие это числа?

12, 24, 36, 48, 50

Чётные

17, 19, 21, 23, 25

Нечётные

Здорово
!

Какие даты записаны неверно?



28. 03. 13

28. 13. 13

5. 07. 09

05. 07. 09

Контрольная работа к главе №3 «Информация и данные».



Задание №1. Вставь пропущенные слова:

Десятью цифрами можно закодировать _____ предметов, их _____

_____, _____.
Кодирование десяти цифрами называют _____ кодированием.

Кодирование цифрами 1 и 0 называют _____ кодированием.

26.01.2013



количество

время

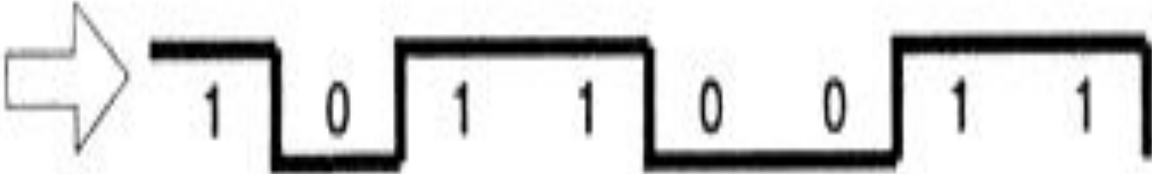
даты

порядковые

десятичным

двоичным

Задание №2. Закодируй информацию

Вид информации	Двоичный код
Числовая	
Текстовая	
Графическая	
Звуковая	
Видео	

Задание № 3. Какие это данные?



Изображение предметов?



Рассказ?

Это цветные карандаши. Они
предназначены для
рисования.

Числовые

Количество предметов?

Графические

9

Текстовые

Задание №4.Выполни десятичное кодирование

Количество карандашей



Порядковый номер



Дата : тридцать первое января две тысячи шестнадцатого года

Сегодня-----



Время: двенадцать часов, сорок пять минут

Задание № 5. Выполни десятичное кодирование

Подумай, какая закономерность использована при построении данных числовых рядов, и продолжи их

2, 4, 6, 8, _____

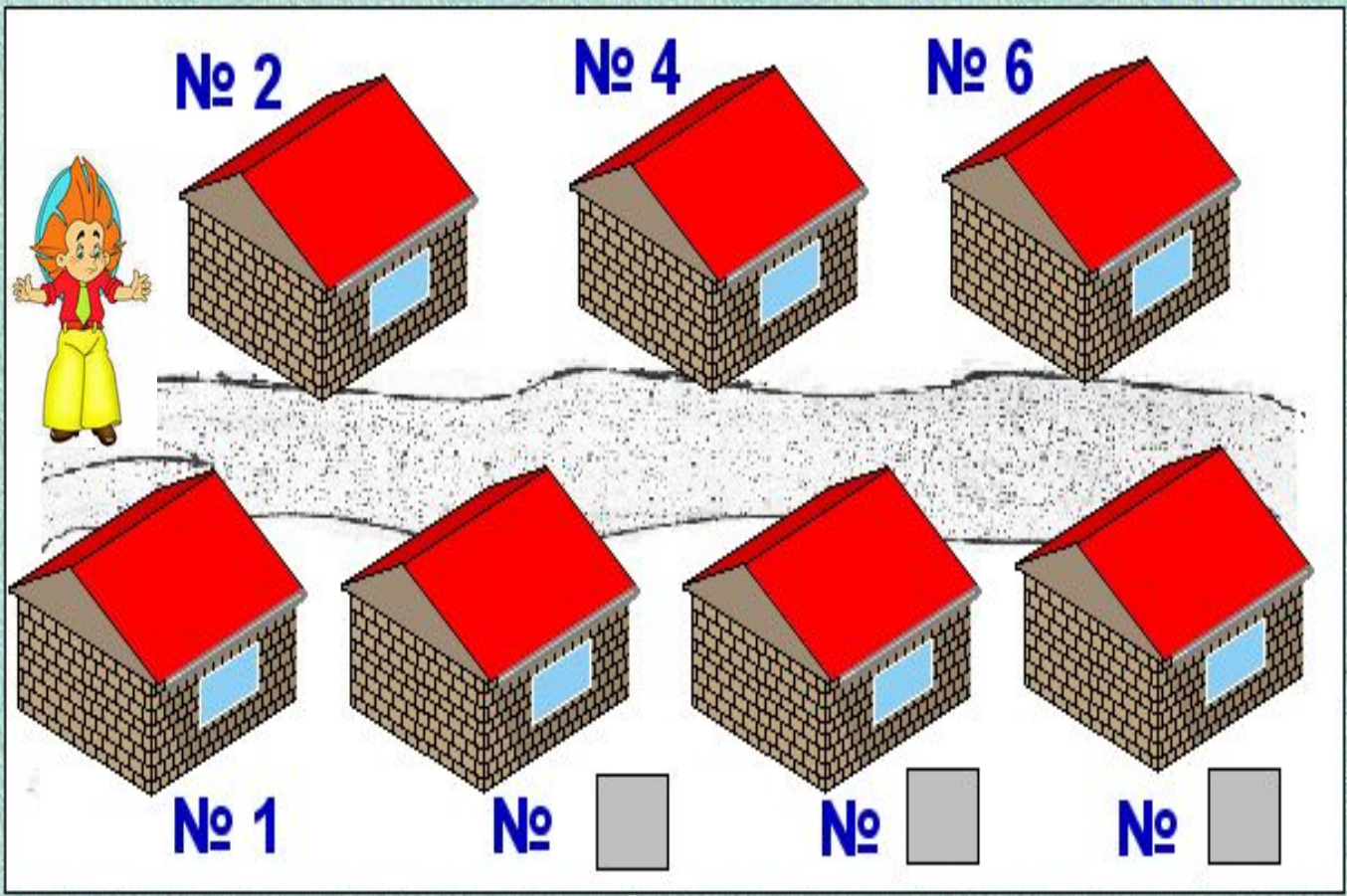
5, 10, 15, 20, _____

1, 4, 7, 10, _____



**Подчеркни все чётные числа.
Назови все нечётные числа.**

ЗАДАНИЕ: Расставь номера домов на правой стороне улицы.



3

7

5

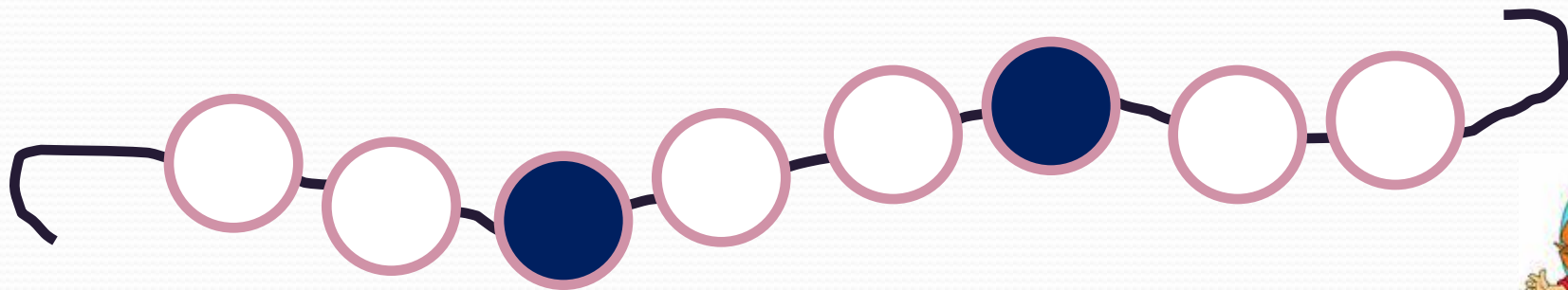
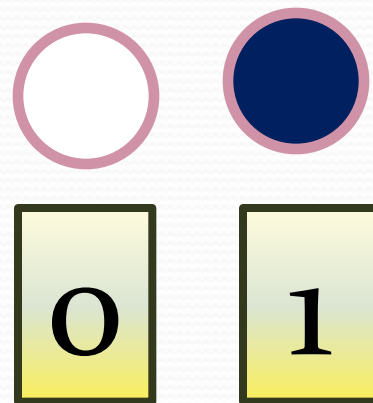
Сколько домов на левой стороне улицы?

Каков порядковый номер последнего дома на правой стороне?

Выполни двоичное кодирование.

Есть белые и синие бусины.

Закодируй цепочку цифрами 1 и 0.



Задание №8. Выполни двоичное кодирование.

Буква	Код
А	000
Б	001
В	010
З	100
К	101
О	110
Н	011
С	111

Слово	Цифровой код слова
БАК	001 000 101
ЗНАК	
ВОЗ	



Задание №9. Декодируй слова

Буква	Код
А	000
Б	001
В	010
З	100
К	101
О	110
Н	011
С	111

011 110

111

010 000 100 000

100 010 110 011 110 101



Самопроверка!

- 1. Количество Порядковый № Время Дата
- 2. 562 13 информатика % № «
- 3. Графическая Текстовая Числовая
- 4. 9, 3, 5, 6 31. 01. 2016 24. 02. 2016
12.45
- 5. 10, 12, 14, 16, 18 25, 30, 35, 40, 45
- 13, 16. 19. 22, 25 ,
- 6. 3, 5, 7, 6
- 8. 100 011 000 101 010 110 100
- 9. НОС ВАЗА ЗВОНОК



 Молодцы

!