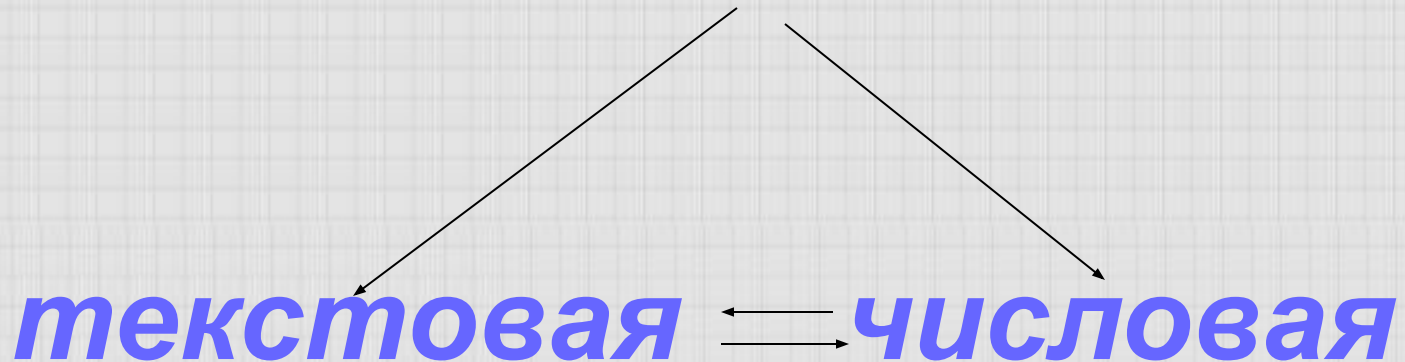




# Число и кодирование информации.

# Кодирование информации (преобразование информации).

Звуковая информация



**Измерь длину линейкой и  
запиши цифрами (числом):**

**13 см**



**15 см**



**6 см**

# Кодирование информации.

## Текстовая информация:

- 1) длина стола один метр пять сантиметров,
- 2) стоимость хлеба десять рублей двадцать копеек,
- 3) расстояние от Вологды до Москвы пятьсот километров.

## Числовая информация:

- 1) 1м5см,
- 2) 10руб. 20коп.,
- 3) 500км.

**Числа - это закодированная информация о размере предмета, о расстоянии, о времени, о скорости...**

- **6мм, 7дм3см, 5м8дм,**
- **176км, 24км, 38м,**
- **07:47:59, 13:05:03,**
- **70км/ч, 5м/с, 130м/мин.**

# Способ кодирования информации – замена буквы числом.

*буква*



*порядковый номер*



*числовой код*

**Таблица соответствия  
или  
кодовая таблица.**

**Учебник с.72.**



# Информационные задачи:

1. Декодируем сообщение, используя кодовую таблицу соответствия.

14 29      21 25 10 14 19 33  
М Ы      У Ч И М С Я

2. Декодируем числовую информацию в звуковую.

26.01.11      09:35:03

3. Закодируем слово

ШКОЛА.

26 12 16 13 01