

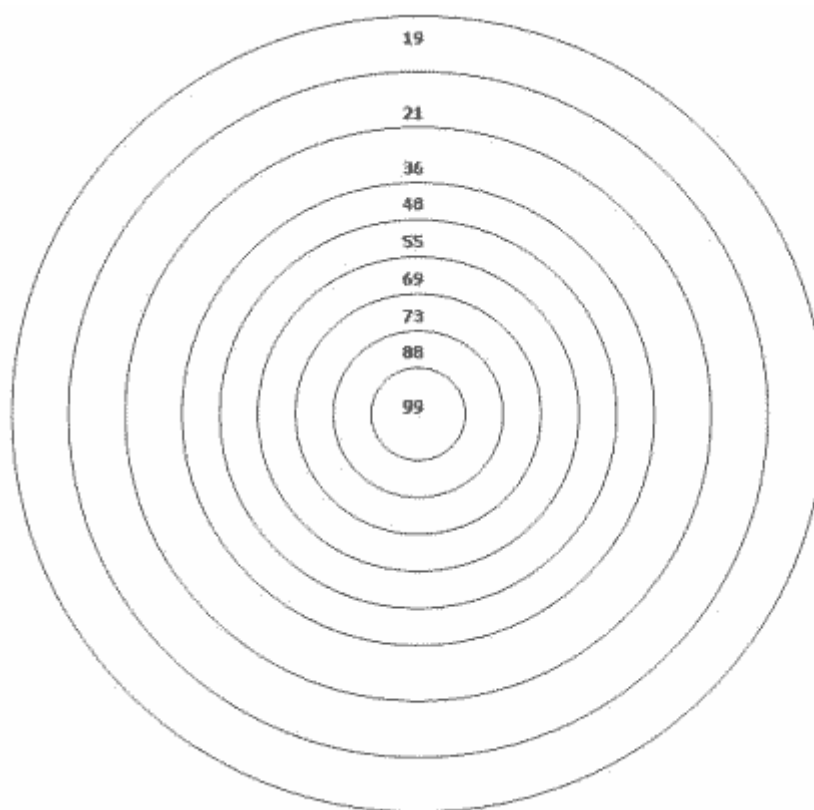
1. Кроссворд «Основные понятия системы счисления»

В разминке участвуют 2 человека. Правильное выполнение задания оценивается в 2 балла.

По горизонтали: 1. Система, в которой количественное значение цифры не зависит от ее положения в числе (Непозиционная) 2. Символы, при помощи которых записывается число (цифра) 3. Самый яркий пример непозиционной системы счисления (римская)

По вертикали: 1. Система, в которой количественное значение цифры зависит от ее положения в числе (позиционная) 2. Как называется позиция цифры в числе (разряд) 3. Совокупность различных цифр, используемых в позиционной системе счисления для записи чисел (алфавит)

- 1 байт за
каждый
2. 61=3D
55=37
48=60
36=44
21=10101
19=10011



10011 – красный
10101 – черный
100100 – фиолетовый
110000 – желтый
110111 – синий
1000101 – оранжевый
1001001 – зеленый
1011000 – голубой
1100011 – серый

3. Конкурс капитанов 2 байта за каждый

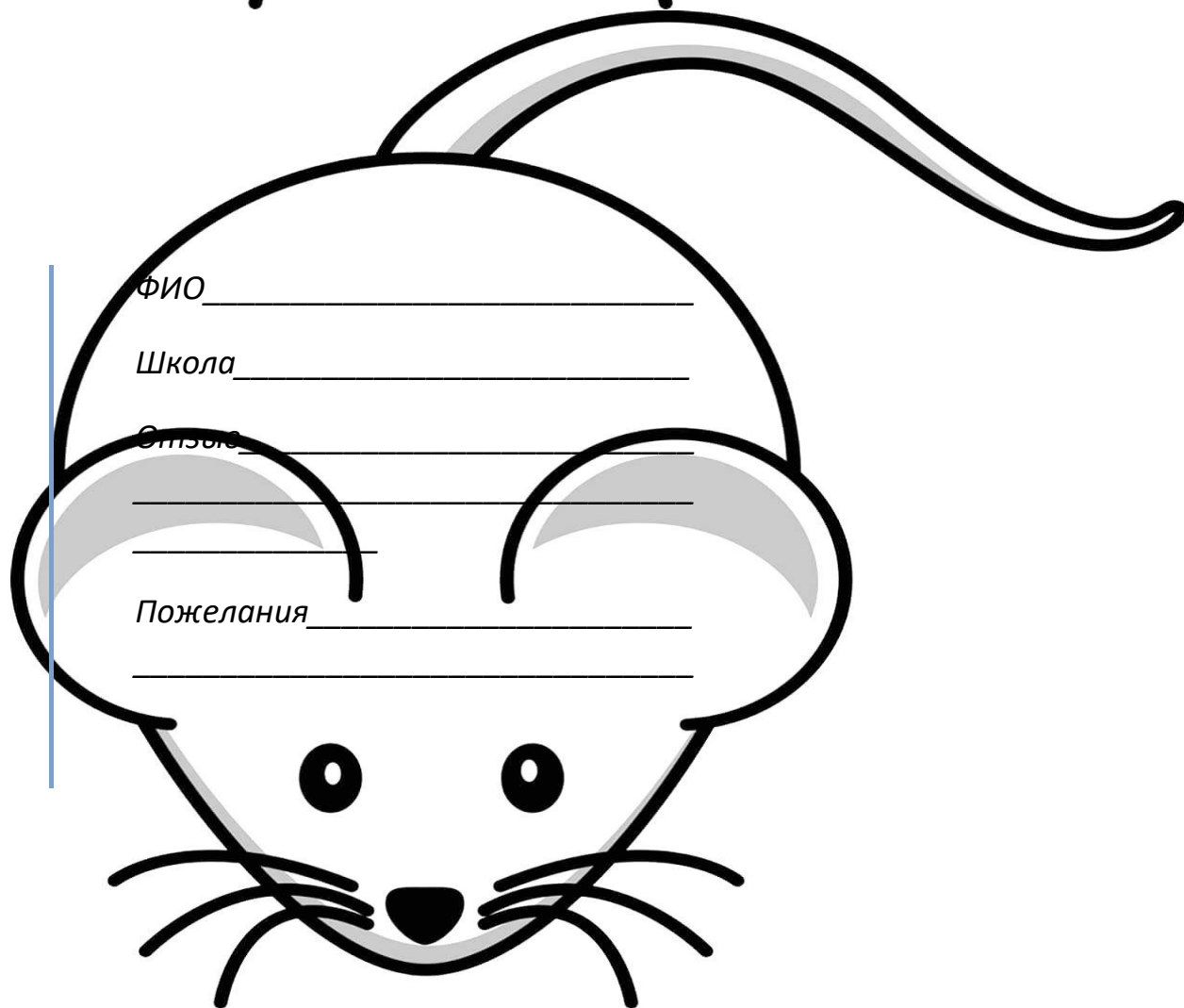
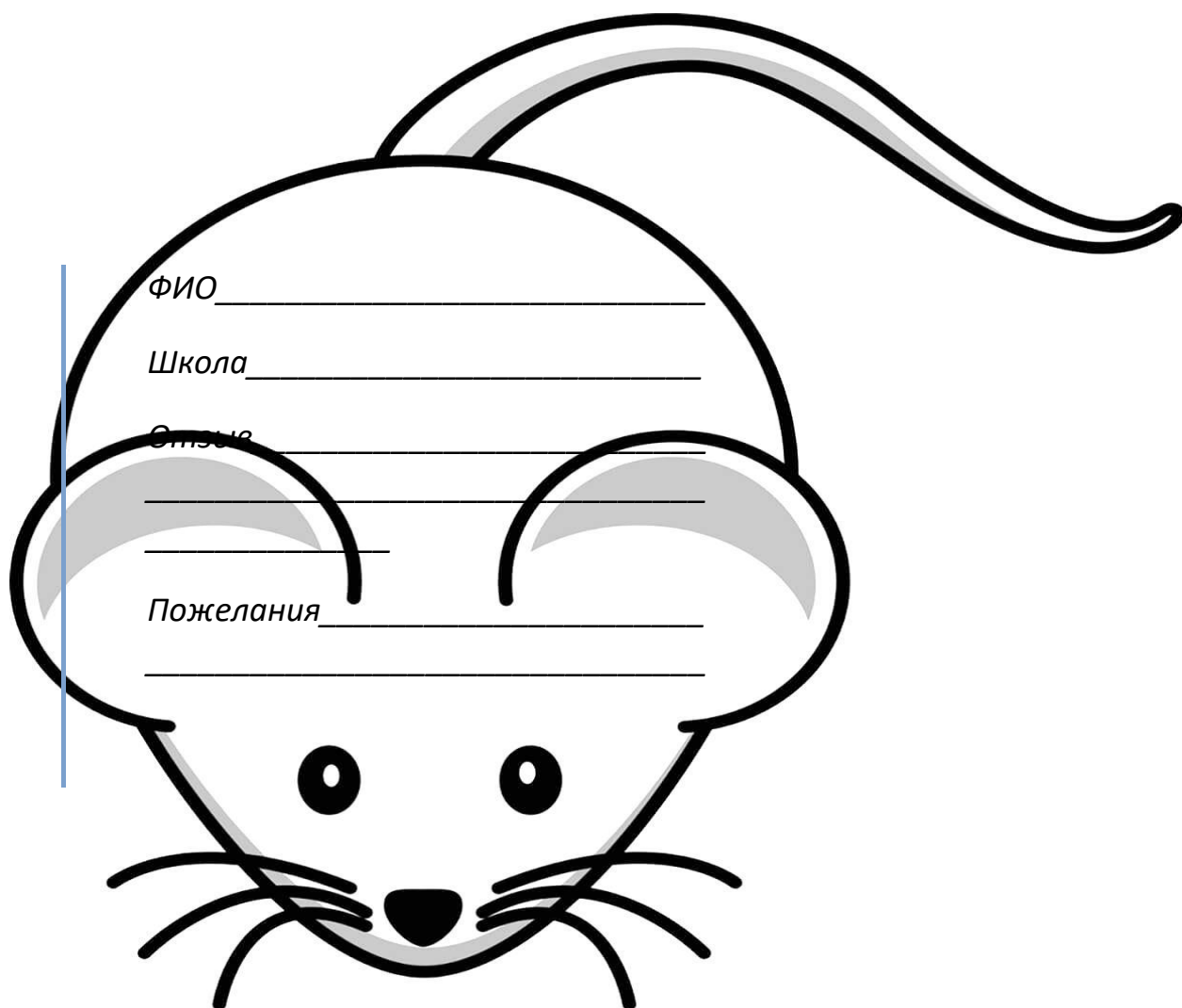
Задание 1: 1к – 2012, 2к – 3008, 3к – 897, 4к – 757

Задание 2: 1к, 2к - Ответ: **000У**.

3к, 4к - Ответ: **ЛККР**.

4. 1 байт за каждый

- 1000010=66
101011=43
1011=11
24=20
53=43
74=60
35=53
78=120
В5=181



Дарья

Эржена

Михаил

Михаил

Иван

Василий

Анастасия

Анжелина

Анастасия

Анна

**Анна
Геннадьевна**

**Евгения
Владимировна**

1 байт



2 байт



1 байт



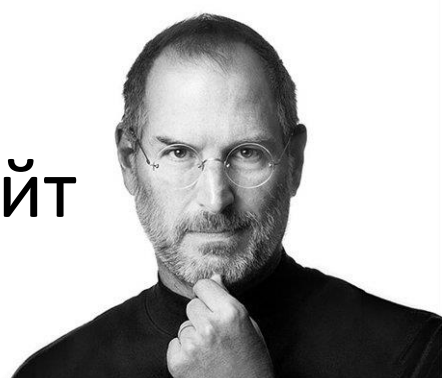
2 байт



1 байт



2 байт



1 байт



2 байт

