

Кодирование информации

- *Разделение класса на 2 команды.*
- *Придумать и записать название своей команды.*
- *Записать всех участников команды в карточке.*
- *Выбрать капитана команды.*

*Жюри:
учитель информатики и гости.*

**Подготовительный
этап**

**Работая в группе,
будьте вежливы!**



Задание № 1

Расшифровать
следующие записи,
используя таблицу
азбуки Морзе:

* Команды

М
О
Н
И
Т
О
Р

1 П
Р
И
Н
Т
Е
Р
2

Ц
И
Ф
Р
А

Т
Е
К
С
Т

Задание №2

**Декодирование слов по
номерам букв
(конкурс капитанов)**

*Команды

1

2

23 13 6 2

9 15 1 12

9 3 21 12

14 29 26 30

2 21 12 3 1

25 10 19 13 16

Хлеб

Звук

Буква

Знак

Мышь

Число

Задание № 3

Заменить буквы её
порядковым номером в
алфавите:

$A \rightarrow 1, B \rightarrow 2, V \rightarrow 3, \dots,$
 $Я \rightarrow 33$

Команды

1

2

1 13 22 1 3 10 20

Алфавит

20 6 20 18 1 5 30

Тетрадь

2 13 16 12 15 16 20

Блокнот

24 10 18 12 21 13 30

Циркуль

Задание № 4

**Закодировать текст
используя код Цезаря
(на 1 букву вперёд)**

Команды

1

Компьютер

лпнрэяуёс

Таблица

убвмйчб

2

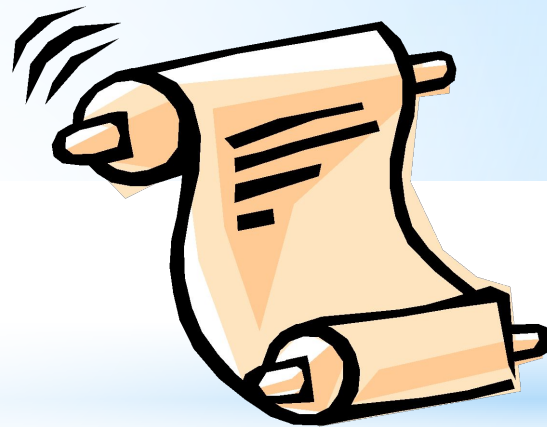
Клавиатура

лмбгйбуфсб

График

дсбхйл

Подведение ИТОГОВ



Кодирование информации

Спасибо!