Фамилия Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Практическая работа № \_\_\_\_\_\_**

**Задание 1.** Впишите тему урока «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

(*За правильно расшифрованную тему 1 балл*)

Баллы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.** Заполните схему

*(За каждую правильно заполненную ячейку 1 балл. Максимум 4 балла*)

Баллы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3.** Сформулируйте и запишите определения:

1. Кодирование информации ‑ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Код ‑ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(За каждое определение 1- 2 балла*. *Максимум 4 балла).*

Баллы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4.** Заполните таблицу:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шифр кодирования | Автор | Время/место происхождения | Набор знаков | Правила кодирования | Область применения |
| Шифр Цезаря |  |  |  |  |  |
| Азбука Брайля |  |  |  |  |  |
| Азбука Морзе |  |  |  |  |  |

*(За каждую правильно заполненную ячейку – 1 балл.* *Максимум 15 баллов*)

Баллы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 5.**

Используя стандартную программу **Блокнот**, определи, какая фраза в бланке ответов в кодировке Windows задана последовательностью числовых кодов, для этого:

* Запусти **Блокнот**;
* С помощью дополнительной цифровой клавиатуры при нажатой клавише **Alt** введи 4-значный код из первой ячейки, отпусти клавишу **Alt.** В документе появится соответствующий символ. И т.д.

Получившийся символ вписывай в ячейку.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0194 | 0032 | 0209 | 0210 | 0032 | 0255 | 0032 | 0239 | 0238 | 0235 | 0243 | 0247 | 0224 | 0254 |