КОДИРОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

|  |  |
| --- | --- |
| Два цвета (каждая точка \_\_\_\_\_ бит)Белый - \_\_\_\_\_; чёрный - \_\_\_\_\_. | Четыре цвета (каждая точка \_\_\_\_ бита)Белый \_\_\_; чёрный \_\_\_\_; Красный \_\_\_\_; синий \_\_\_\_. |
|  |  |  |  |

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_ класс.

|  |
| --- |
| 1. Придумайте свой фрагмент из **своих** четырёх цветов. Закодируйте его. Сколько бит информации содержит фрагмент? Сколько байт? Обозначим:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_. |
|  |  |
| 2. (на «5») Придумайте свой фрагмент из 8 цветов. Закодируйте его.Сколько бит информации содержит фрагмент? Сколько байт? Обозначим:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_. |
|  |  |