

ИТОГОВАЯ РАБОТА

10 класс

Информатика

Представление чисел в компьютере. Кодирование текстовой информации.

Кодирование графической информации

Задание №1	Текст задания Задание 9. Запишите следующие числа в экспоненциальной форме с нормализованной мантиссой – правильной дробью, имеющей после запятой цифру, отличную от нуля. а) $217,934_{10}$ б) 75321_{10} в) $0,00101_{10}$
	Место для ответа
Задание №2	Текст задания Закодируйте кодом постоянной длины фразу «СТОИТ ПОП НА КОПНЕ, КОЛПАК НА ПОПЕ» Рассчитать объём полученного текстового файла.
	Место для ответа
Задание №3	Текст задания Каков минимальный объем памяти (в байтах), достаточный для хранения черно-белого растрового изображения размером 32x32 пикселя, если известно, что в изображении используется не более 16 градаций серого цвета.
	Место для ответа