**Экзаменационная работа. 6 класс.** *(Демоверсия)*

1. К основным информационным процессам **не** относится
2. хранение;
3. удаление;
4. обработка;
5. передача.

 **2.**Сколько байт в четырех килобайтах:

1. 8192
2. 4096
3. 2048
4. 1024

 **3.** Переведите в байты: а) 3 Кб; б) 5120 бит.

 **4.** В одной из кодировок Unicode каждый символ кодируется 16 битами. Определите размер в байтах следующего предложения в данной кодировке:

**Слух обо мне пройдет по всей Руси великой**.

 **5.** Звуковые файлы имеют расширение:

 а) .xls; б) .doc; в) .bmp; г) .mp3

 **6.** Программа ***PowerPoint*** предназначена для работы:

1. с текстовыми документами;
2. электронными таблицами;
3. графическими файлами;
4. презентациями.

**7.** В кафе встретились три друга: скульптор Белов, скрипач Чернов и художник Рыжов. “Замечательно, что один из нас имеет белые, один черные и один рыжие волосы, но ни у одного из нас нет волос того цвета, на который указывает его фамилия”, - заметил черноволосый. “Ты прав”, - сказал Белов. Какой цвет волос у художника?

 **8.** Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщения собственным шифром. Фрагмент кодовой таблицы приведен ниже:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ж** | **Е** | **С** | **А** | **К** | **Л** |
| **+#** | **+^#** | **#** | **^** | **^#** | **#+** |

 Расшифруйте сообщение, если известно, что буквы в нем не повторяются:

 **#++^##^#^**

Запишите в ответе расшифрованное сообщение