

**Тест по теме
Размер файла
для 6 класса**

Вариант 1

1. Что такое бит?
 - 1) самая маленькая единица памяти компьютера
 - 2) память для хранения одного символа
2. Сколько битов нужно, чтобы хранить слово **ШКОЛА**?
 - 1) 5
 - 2) 8
 - 3) 40
 - 4) 80
3. Решите задачу.

Объем внешнего носителя информации 3 гигабайта. Файл имеет размер 5 Кбайт. Сколько таких файлов может уместиться на этом носителе информации?

Выберите верное решение.

 - 1) $(3 \times 5 \times 1024)$
 - 2) $(3 \times 1024 \times 1024) / 5$
 - 3) $(5 \times 1024 \times 1024) / 3$
 - 4) ни одно из решений не верно
4. На странице 50 строк, а в строке 80 символов. Сколько байт нужно для хранения 10 страниц?
 - 1) 400
 - 2) 4000
 - 3) 40 000
 - 4) 320 000
5. Укажите самую большую единицу объема памяти из перечисленных.
 - 1) 1 Кбайт
 - 2) 1 Гбайт
 - 3) 1 Мбайт

**Тест по теме
Размер файла
для 6 класса**

Вариант 2

1. Как называется самая мелкая единица памяти компьютера?
 - 1) бит
 - 2) байт
2. Сколько байтов нужно, чтобы хранить слово **РАСПИСАНИЕ**?
 - 1) 8
 - 2) 10
 - 3) 80
 - 4) 160
3. Решите задачу.
Объем внешнего носителя информации 2 гигабайта. Файл имеет размер 7 Кбайт. Сколько таких файлов может уместиться на этом носителе информации?
Выберите верное решение.
 - 1) $(2 \times 1024) / 7$
 - 2) $(2 \times 1024 \times 1024) / 7$
 - 3) $(7 \times 1024) / 2$
 - 4) $(7 \times 1024 \times 1024) / 2$
4. На странице 45 строк, а в строке 60 символов. Сколько байт нужно для хранения 30 страниц?
 - 1) 2700
 - 2) 8100
 - 3) 1800
 - 4) 81 000
5. Укажите самую маленькую единицу памяти компьютера из перечисленных.
 - 1) 1 Гбайт
 - 2) 1 Кбайт
 - 3) 1 Мбайт

**Ответы на тест по теме
Размер файла
для 6 класса**

Вариант 1

1-1
2-3
3-2
4-3
5-2

Вариант 2

1-1
2-2
3-2
4-4
5-2