

**Тест по информатике
Персональный компьютер
7 класс**

Вариант 1

1. Считывание команды из оперативной памяти осуществляет(ют):
 - 1) процессор
 - 2) устройства ввода
 - 3) устройства вывода
 - 4) устройства хранения информации
2. При загрузке компьютера необходимая информация извлекается из:
 - 1) оперативной памяти
 - 2) внутренней памяти
 - 3) внешнего запоминающего устройства
 - 4) кэш-памяти
3. За одну операцию 32-разрядный процессор может обработать:
 - 1) 32 бита
 - 2) 32 байта
 - 3) 2 байта
 - 4) 4бита
4. На носителе объемом 600 Мбайт размещены изображения, каждое из которых занимает 200 Кбайт. На просмотр всех изображений ушло 25 мин. Каждое изображение просматривалось:
 - 1) 2 мин
 - 2) более 1 мин
 - 3) 2 с
 - 4) более 2 с
5. За 4 с по каналу связи было передано 2 Кб информации. Скорость передачи данных равна:
 - 1) 512 байт/с
 - 2) 512 бит/с
 - 3) 4096 байт/с
 - 4) 64 бит/с
6. В течение 5 мин со скоростью 1 Гб/с может быть передано:
 - 1) 2 457 600 байт
 - 2) 300 Мбайт
 - 3) 307 200 бит
 - 4) 300 Кбайт

Тест по информатике
Персональный компьютер
7 класс

Вариант 2

1. Анализ и выполнение команд осуществляет(ют):
 - 1) процессор
 - 2) устройства ввода
 - 3) устройства вывода
 - 4) устройства хранения информации
2. Устройство длительного хранения больших объемов информации:
 - 1) оперативная память
 - 2) жесткий диск
 - 3) кэш-память
 - 4) внутреннее ПЗУ
3. За одну операцию 64-разрядный процессор может обработать:
 - 1) 64 бита
 - 2) 32 байт
 - 3) 32 бита
 - 4) 8 бит
4. На носителе объемом 900 Мбайт размещены изображения, каждое из которых занимает 300 Кбайт. На просмотр всех изображений ушло 50 мин. Каждое изображение просматривалось:
 - 1) более 1 мин
 - 2) 1 мин
 - 3) 1 с
 - 4) более 1 с
5. За 10 с по каналу связи было передано 5 Кб информации. Скорость передачи данных равна:
 - 1) 512 байт/с
 - 2) 512 бит/с
 - 3) 4096 байт/с
 - 4) 64 бит/с
6. В течение 10 мин со скоростью 5 Гб/с может быть передано:
 - 1) 2 457 600 байт
 - 2) 300 Мбайт
 - 3) 3000 Кбайт
 - 4) 3 072 000 бит

**Ответы на тест по информатике
Персональный компьютер
7 класс**

Вариант 1

1-1
2-2
3-1
4-3
5. 1
6. 4

Вариант 2

1-1
2-2
3-1
4-3
5. 1
6. 3