*Вариант 1*

1. Назовите три устройства ввода информации
2. Дополните по аналогии: человек – записная книжка, компьютер:
   1. Процессор
   2. Долговременная память
   3. Клавиатура
   4. Монитор
3. 215  бита = ? Кб
4. Скорость передачи данных по некоторому каналу связи равна 64000 бит/с. Передача файла по этому каналу связи заняла 16 с. Определить размер файла. (В Кб)
5. Файл раз­ме­ром 64 Кбайт пе­ре­даётся через не­ко­то­рое со­еди­не­ние со ско­ро­стью 1024 бит в се­кун­ду. Опре­де­ли­те раз­мер файла (в Кбайт), ко­то­рый можно пе­ре­дать за то же время через дру­гое со­еди­не­ние со ско­ро­стью 256 бит в се­кун­ду.

*Вариант 2*

1. Назовите три устройства хранения информации
2. После отключения питания компьютера сохраняется информация находящаяся:
   1. В оперативной памяти
   2. В процессоре
   3. Во внешней памяти
   4. В видеопамяти
3. 217 бита =? Кб
4. За сколько секунд можно передать текст объёмом 1800 байтов, если скорость канала связи равна 14400 бит/с?
5. Файл раз­ме­ром 160 Кбайт пе­ре­даётся через не­ко­то­рое со­еди­не­ние со ско­ро­стью 2048 бит в се­кун­ду. Опре­де­ли­те раз­мер файла (в Кбайт), ко­то­рый можно пе­ре­дать за то же время через дру­гое со­еди­не­ние со ско­ро­стью 768 бит в се­кун­ду.

*Вариант 3.*

1. Назовите три устройства вывода информации
2. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:
   1. Тактовой частоты процессора
   2. Размера экрана монитора
   3. Напряжения сети
   4. Быстроты нажатия клавиш
3. 214 бита = ? Кб
4. Скорость передачи данных по некоторому каналу связи заняла 256000 бит/c. Передача файла через это соединение заняла 8 с. Определить размер файла. (В Кб)
5. Файл раз­ме­ром 80 Кбайт пе­ре­даётся через не­ко­то­рое со­еди­не­ние со ско­ро­стью 2048 бит в се­кун­ду. Опре­де­ли­те раз­мер файла (в Кбайт), ко­то­рый можно пе­ре­дать за то же время через дру­гое со­еди­не­ние со ско­ро­стью 768 бит в се­кун­ду.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Вариант 1*   1. Ввод 2. В 3. 4 4. 125Кб(1024000) 5. 16 Кб | *Вариант 2*   1. Хранение 2. С 3. 16 4. 1 с 5. 60Кб | *Вариант 3*   1. Ввод 2. А 3. 2 4. 250Кб=2048000 5. 30Кб |