

Информатика(б) 11 класс

Промежуточная аттестация

Часть 1

A1. Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:

1. Тачпад
2. Джойстик
3. Микрофон
4. Клавиатура

A2. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить

1. в оперативной памяти
2. во внешней памяти
3. в контроллере магнитного диска

A3. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:

1. программы пользователя во время работы
2. особо ценных прикладных программ
3. особо ценных документов
4. постоянно используемых программ
5. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

A4. Персональный компьютер - это...

1. устройство для работы с текстовой информацией
2. электронное устройство для обработки чисел
3. электронное устройство для обработки информации

A5. В каком устройстве ПК производится обработка информации?

1. Внешняя память
2. Дисплей
3. Процессор

A6. Принтеры бывают:

1. матричные, лазерные, струйные
2. монохромные, цветные, черно-белые
3. настольные, портативные

A7. Архитектура компьютера - это

1. техническое описание деталей устройств компьютера
2. описание устройств для ввода-вывода информации
3. описание программного обеспечения для работы компьютера

A8. Устройство для вывода текстовой и графической информации на различные твердые носители

1. монитор
2. принтер
3. сканер
4. модем

A9. Сканеры бывают:

1. горизонтальные и вертикальные
2. внутренние и внешние
3. ручные, роликовые и планшетные
4. матричные, струйные и лазерные

A10. Графический планшет (дигитайзер) - устройство:

1. для компьютерных игр
2. при проведении инженерных расчетов
3. для передачи символьной информации в компьютер
4. для ввода в ПК чертежей, рисунка

A11. Как представлено число 53 в двоичной системе счисления?

1. 101010₂
2. 110101₂
3. 100101₂
4. 101011₂

A12. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Жан-Жака Руссо:

Тысячи путей ведут к заблуждению, к истине – только один.

1. 92 бита
2. 220 бит
3. 456 бит
4. 512 бит

A13. В кодировке Unicode на каждый символ отводится два байта.

Определите информационный объем слова из двадцати четырех символов в этой кодировке.

1. 384 бита
2. 192 бита
3. 256 бит
4. 48 бит

A14. Вычислите сумму чисел x и y , при $x = A6_{16}$, $y = 75_8$. Результат представьте в двоичной системе счисления.

1. 11011011₂
2. 11110001₂
3. 11100011₂
4. 10010011₂

A15. Для какого имени истинно высказывание:

¬(Первая буква имени гласная → Четвертая буква имени согласная)?

1. ЕЛЕНА
2. ВАДИМ
3. АНТОН
4. ФЕДОР

A16. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....

1. рабочая книга
2. тетрадь
3. таблица
4. страница

A17. Слово, с которого начинается заголовок программы.

1. program
2. readln
3. integer
4. begin

A18. Определите значение переменной c после выполнения следующего фрагмента программы.

```
a:= 5;  
a:= a + 6;  
b:= -a;  
c:= a - 2*b;
```

1. $c = -11$
2. $c = 15$
3. $c = 27$
4. $c = 33$

Часть 2

B1. Установите соответствие

Назначение:

Устройство

1. Устройство ввода 2. Устройства вывода

а) монитор б) принтер в) дискета г) сканер д) дигитайзер

B2. Какое количество бит содержит слово «информатика». В ответе записать только число.

B3. Установите соответствие между понятиями языка Pascal и их описанием:

- | | |
|------|--|
| а) : | 1. Символы, используемые в операторе присваивания |
| б)) | 2. Самый последний символ в тексте программы |
| в) = | 3. Символ, который используется для разделения слов в тексте программы |
| д) (| 4. Символы, которые используются в арифметических выражениях для изменения порядка действий. |
| г) . | |

B4. Отметьте основные способы описания алгоритмов.

1. Блок-схема
2. Словесный
3. С помощью сетей
4. С помощью нормальных форм
5. С помощью граф-схем