

**Демонстрационный вариант контрольно-измерительных материалов для проведения промежуточной аттестации по информатике в 7 классе**

1. Что можно считать информацией?

- все, что нас окружает
- сведения о чём-либо
- звуки, которые мы слышим
- животные и растения
- видеофильмы

2. Какие устройства должны быть в любом компьютере?

- процессор
- память
- устройства ввода
- устройства вывода
- видеокарта

3. Назовите профессию человека, который создаёт программы для компьютеров.

Ответ:

4. Отметьте все периферийные (внешние) устройства.

- процессор
- оперативная память
- клавиатура
- принтер
- веб-камера

5. Как называется наименьшая единица измерения количества информации?

Ответ:

6. Рисунок занимает 3 Мбайт в памяти. Определите его информационный объём в Кбайтах.

Ответ:

7. Что нужно сделать для того, чтобы перевести количество информации из бит в байты?

- умножить на 8
- разделить на 8
- умножить на 1024
- разделить на 1024

8. Какие данные можно передавать по электронной почте?

- текст
- звукозапись
- видеофильм
- программы
- запах

9. Как называется текст, содержащий активные ссылки

(гиперссылки) на другие документы?

Ответ:

10. Какой запрос нужно ввести в поисковую систему, чтобы найти все веб-страницы, где есть словосочетание скорая помощь

Ответ:

11. Как называется максимальное количество битов, которые процессор способен обработать за одну команду?

Ответ:

12. Как называется количество импульсов, которые приходят за 1 секунду на процессор от генератора импульсов?

- импульсная частота
- рабочая частота
- тактовая частота
- частота процессора

- скорость процессора

13. Что означает английское сокращение OCR?

- оптическое распознавание символов
- сканирование фотографий
- обработку изображений
- редактирование текста
- художественную фотографию

14. Как называется устройство, измеряющее какую-либо физическую величину и преобразующее её в электрические сигналы?

Ответ:

15. Отметьте в списке все устройства вывода.

- сканер
- принтер
- монитор
- флэш-накопитель
- звуковые колонки

16. Как строится цветное изображение на мониторе?

- из точек красного, зелёного и синего цветов
- из точек голубого, фиолетового и жёлтого цветов
- элементы экрана могут принимать любой цвет
- все мониторы - чёрно-белые
- из точек красного, синего и жёлтого цветов

17. Отметьте в списке операционные системы для настольных компьютеров.

- Android
- iOS
- macOS
- Linux
- Windows

18. Как называется файл, который хранит ссылку на документ, папку или устройство?

Ответ:

19. Как называется программа, которая не требует специальной установки на компьютере пользователя?

- кроссплатформенная
- переносимая
- системная
- прикладная
- универсальная

20. Отметьте все виды файлов, которые можно назвать документами.

- программа
- операционная система
- текст с картинками
- цифровой звук
- видеофильм