

Тест "Информация. Информационные процессы"

Вариант 1

1. Что изучает информатика?
 - а) конструкцию компьютера;
 - б) способы представления, накопления, обработки информации с помощью технических средств;
 - в) компьютерные программы;
 - г) общешкольные дисциплины.

2. На каком свойстве информации отразится ее преднамеренное искажение?
 - а) понятность;
 - б) актуальность;
 - в) достоверность;
 - г) полнота.

3. Выберите события, которые можно отнести к информационным процессам:
 - а) упражнение на спортивном снаряде;
 - б) переключки присутствующих на уроке;
 - в) водопад;
 - г) катание на карусели;

4. Что из ниже перечисленного имеет свойство передавать информацию?
 - а) камень;
 - б) вода;
 - в) папирус;
 - г) световой луч.

5. Что из нижеперечисленного вовлечено в информационный процесс?
 - а) песок;
 - б) дом;
 - в) камень;
 - г) человек.

6. Каким свойством обладают объекты: колокол, речь, костер, радио, электронная почта?
 - а) хранят информацию;
 - б) обрабатывают информацию;
 - в) передают информацию;
 - г) создают информацию.

7. Что такое информационный взрыв?
 - а) ежедневные новости из горячих точек;
 - б) возросшее количество газет и журналов;
 - в) бурный рост потоков и объемов информации;
 - г) общение через Интернет.

8. Кибернетика – это:
 - а) наука об искусственном интеллекте;
 - б) наука о закономерностях процессов управления и передачи информации в машинах, живых организмах и обществе;
 - в) наука об ЭВМ;
 - г) наука о формах и законах человеческого мышления.

9. Какой объект не могут служить носителем информации при ее хранении?
 - а) ткань;
 - б) бумага;
 - в) магнитные материалы;
 - г) луч света.

Тест "Информация. Информационные процессы"

Вариант 1

10. Человек принимает информацию:
- а) магнитным полем;
 - б) органами чувств;
 - в) внутренними органами;
 - г) инструментальными средствами.
11. Информационная культура общества предполагает:
- а) знание современных программных продуктов;
 - б) знание иностранных языков и их применение;
 - в) умение работать с информацией при помощи технических средств;
 - г) умение запомнить большой объем информации.
12. Данные – это:
- а) отдельные факты, характеризующие объекты, процессы, явления;
 - б) выявленные закономерности в определенной предметной области;
 - в) совокупность сведений, необходимых для организации деятельности предприятия;
 - г) зарегистрированные сигналы.
13. Что является графической формой представления математической информации:
- а) математическое уравнение;
 - б) график функции;
 - в) таблица значений функции;
 - г) математическое выражение.

Тест "Информация. Информационные процессы"

Вариант 2

1. Что является объектом изучения информатики?
 - а) компьютер;
 - б) информационные процессы;
 - в) компьютерные программы;
 - г) общешкольные дисциплины

2. Каким должен быть любой сигнал, несущий информацию?
 - а) меняющимся;
 - б) непрерывным;
 - в) световым;
 - г) электрическим.

3. Как человек передает информацию?
 - а) магнитным полем;
 - б) речью, жестами;
 - в) световыми сигналами;
 - г) рентгеновским излучением.

4. Какой из перечисленных процессов нельзя назвать информационным процессом?
 - а) взвешивание информации;
 - б) кодирование информации;
 - в) хранение информации;
 - г) обработка информации.

5. То из ниже перечисленного не имеет свойства сохранять информацию?
 - а) бумага;
 - б) электрический ток;
 - в) магнитная дискета;
 - г) папирус.

6. Каким свойством обладают объекты: дверной замок, компьютер, человек?
 - а) объективной;
 - б) актуальной;
 - в) доступной;
 - г) достоверной.

7. Как называется информация, отражающая истинное положение дел?
 - а) дискета с играми;
 - б) книга;
 - в) географическая карта;
 - г) звуковая плата.

8. Информатизация общества – это:
 - а) процесс повсеместного распространения ПК;
 - б) социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей граждан;
 - в) процесс внедрения новых информационных технологий;
 - г) процесс формирования информационной культуры человека.

9. На рынке информационных услуг подлежат обмену и продаже?
 - а) лицензии, информационные технологии
 - б) оборудование, помещения;
 - в) бланки первичных документов, вычислительная техника;
 - г) книги, журналы, литература.

Тест "Информация. Информационные процессы"

Вариант 2

10. Что такое наука?
- а) приобретение знаний в школе;
 - б) использование знаний по работе с компьютером на практике;
 - в) приобретение знаний об окружающем мире, ранее не известных человечеству;
 - г) приобретение знаний о способах представления, обработки, накопления информации с помощью ЭВМ.
11. Какое понятие объединяет камень, папирус, бересту, книгу и дискету?
- а) природное происхождение;
 - б) хранение информации;
 - в) историческая ценность;
 - г) вес.
12. Слово "информация" в переводе с латинского означает:
- а) информативность;
 - б) сведения;
 - в) последние новости;
 - г) уменьшение неопределенности.
13. Что является знаковой формой представления математической информации?
- а) математическое уравнение;
 - б) график функции;
 - в) диаграмма;
 - г) устная формулировка задачи.