

Тест "Количественная характеристика информации"

1. Назовите основное назначение научной дисциплины – информатика:
 - а) изучение автоматизированных систем;
 - б) изучение закономерностей протекания информационных процессов в системах различной природы;
 - в) изучение систем программирования;
 - г) изучение алгоритмических конструкций;
 - д) изучение технологий создания программно-прикладных средств.

2. Какой подход рассматривает информацию как средство общения?
 - а) информационный подход;
 - б) атрибутивный подход;
 - в) системный подход;

3. Какой подход рассматривает информацию как атрибут материи?
 - а) информационный подход;
 - б) атрибутивный подход;
 - в) системный подход;
 - г) коммуникативный подход;
 - д) функциональный подход.

4. Какой подход рассматривает информацию как результат отражения информационного взаимодействия самоорганизующихся систем?
 - а) информационный подход;
 - б) атрибутивный подход;
 - в) системный подход;
 - г) коммуникативный подход;
 - д) функциональный подход.

5. Чем объясняется использование различных подходов для описания понятия "информация"?
 - а) сложностью рассматриваемого явления;
 - б) несогласованностью различных научных течений;
 - в) отсутствием единых подходов к определению информации;
 - г) необходимостью многозначного определения;
 - д) использованием различных способов описания.

6. Назовите свойство системы, отражающее внутреннее единство системы:
 - а) иерархичность;
 - б) целостность;
 - в) системность;
 - г) структурность;
 - д) делимость.

Тест "Количественная характеристика информации"

7. Сообщение, написанное на родном языке приемника информации, удовлетворяет свойству...
- а) доступности;
 - б) понятности;
 - в) актуальности;
 - г) достоверности;
 - д) новизны.
8. Объект, использующийся для хранения и передачи информации, называют...
- а) знаком;
 - б) сигналом;
 - в) алфавитом;
 - г) носителем информации;
 - д) языком.
9. Совокупность символов, соглашений и правил, используемы для общения, отражения, обмена, отображения и передачи информации, называют...
- а) знаком;
 - б) сигналом;
 - в) алфавитом;
 - г) носителем информации;
 - д) языком.
10. Необходимым средством существования человечества являются...
- а) знак;
 - б) сигнал;
 - в) сведения;
 - г) информация;
 - д) новости.