Темы рефератов (презентаций)

1. Понятие информации. Восприятие информа­ции. Свойства инфор­мации
2. Формы и язык пред­ставления информа­ции. Естественные и формальные языки
3. Представление о коди­ровании информации. Особенности кодирова­ния в компьютере. Двоичное кодирование
4. Характеристика основ­ных этапов работы с информацией
5. Защита информации
6. Передача информации в социальных, биоло­гических и технических системах
7. Архитектуры современ­ных компьютеров. Ос­новные принципы организации компьюте­ра
8. Архитектуры современ­ных компьютеров. Вы­бор конфигурации компьютера в зависи­мости от решаемой за­дачи
9. Информационная безо­пасность. Аппаратная и программная защита информации
10. Графические инфор­мационные объекты. Средства и техноло­гии работы с графи­кой. Средства растровой и вектор­ной графики
11. Основные способы представления мате­матических зависимо­стей между данными
12. Создание, ведение и использование баз данных при решении учебных и практиче­ских задач
13. Аппаратные и про­граммные средства организации компьютерных сетей
14. Информатизация. Роль информатики в жизни общества
15. Информационные сер­висы глобальной сети Интернет
16. Этические и правовые нормы информацион­ной деятельности чело­века
17. История развития компьютерной тех­ники. Перспективы развития компью­терных систем
18. Информационная куль­тура человека
19. Информационная безо­пасность
20. Этика сетевого обще­ния