



Системы программирования и прикладное программное обеспечение

8 класс

Проверочная работа

ФИ

Класс

- 1) Универсальное электронное программно управляемое устройство для работы с информацией....
- 2) Информацию, предназначенную для обработки на компьютере и представленную в виде двоичного кода принято называть ...
- 3) Характеристики процессора ...
- 4) различают память:...
- 5) В системном блоке находятся:...
- 6) Группы клавиш: ...
- 7) Компьютеры сети, которые хранят, сортируют и поставляют общую для сети информацию, называют ...
- 8) Совокупность всех программ, предназначенных для выполнения на компьютере, называют ...
- 9) Системное программное обеспечение включает в себя ...
- 10) Средства, обеспечивающие взаимодействие между устройствами системы, называют...
- 11) К сервисным программам относят: ...

Ключевые слова

- прикладное ПО
- система программирования
- операционная система
- архиватор
- антивирусная программа
- приложение общего назначения
- приложение специального назначения



Системы программирования

Программирование - это процесс создания программ, разработки всех типов программного обеспечения.

Комплекс программных средств, предназначенных для разработки компьютерных программ на языке программирования, называют **системой программирования**.

Назначение систем программирования

- Создание, отладка и выполнение программ с целью:
- решения вычислительных задач
 - обработки текстов и графики
 - создания системного ПО

создания прикладного ПО

Режим работы систем программирования

- ввод текста программы
- редактирование
- отладка
- компиляция
- исполнение
- работа с файлами
- режим помощи

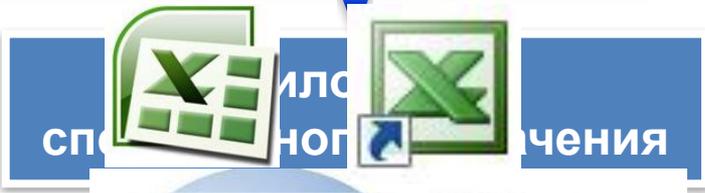
Прикладное программное обеспечение

Наибольшее распространение получили приложения для офисной работы с различными видами информации, принято называть

Текстовые редакторы



Электронные таблицы



Графические редакторы



Редакторы презентаций



Мультимедийные проигрыватели



Системы управления базами данных



Самое главное

Система программирования - это комплекс программных средств, предназначенных для разработки компьютерных программ на **языке программирования**.

Программы, с помощью которых пользователь может решать информационные задачи, не прибегая к программированию, принято называть **прикладными программами** или **приложениями**.



Задания в РТ:

№№ 99, 101

Дополнительно №№ 79, 82, 84, 85, 86,
88, 91, 92, 94, 96



Домашнее задание

§2.3 (стр. 68 - 74)

РТ № 98, 100, 102, 103 (стр. 45)