

План урока №12

теоретического обучения по дисциплине Информационные технологии

Тема урока: Контрольная работа: диктант на понятия по разделу «Технология обработки числовой информации»

Цель урока: Произвести контроль знаний по разделу «Технология обработки числовой информации»

Тип урока: контроля знаний и умений

Вид урока: обобщающий, систематизирующий изученный учебный материал

Методы обучения:

- самостоятельная работа учащихся;
- стимулирование, мотивация, ориентирование учащихся;
- контроль и самоконтроль.

Материально-техническое оснащение:

- таблицы, схемы, графики, диаграммы;
- иллюстрации, рисунки для демонстраций.

ХОД УРОКА

Вопросы для самопроверки:

1. Какие вам известны средства обработки числовой информации?
2. Опишите технологию выполнения работ в электронной таблице Excel.
3. Какие особенности имеет работа с разными видами информации в системе Microsoft Office Excel?
4. Что такое относительная и абсолютная адресация в формулах Microsoft Office Excel?
5. Для чего служат формулы и функции в Excel?
6. В каком порядке проводятся математические действия в Excel?
7. Что такое сортировка данных?
8. Как располагаются записи при возрастающей сортировке?
9. Что такое фильтрация данных?
10. Что такое автофильтр?
11. Что такое расширенный фильтр?

III. Подведение итогов: выставление оценок