

Задания для студентов по дисциплине «Информатика»
Специальность 35.02.08 Электрфикация и автоматизация сельского хозяйства
(группа 1Е)

Задания выполнять в тетради. Выполненные задания сфотографировать и отправить на адрес электронной почты admin@ptmecx.ru или VK <https://vk.com/id190930822> в личные сообщения

Занятие №30 (лекция)

Дата: 09 декабря 2020г.

Тема: *Анализ вычислительной сложности алгоритмов.*

Задание:

- 1. Изучить теоретический материал (презентацию), для изучения перейти по [ссылке](#)**
- 2. Ответить письменно на контрольные вопросы:**

1. Что такое теория сложности вычисления, какова основная её задача, дайте определения.
2. Дайте определения понятия вычислительные ресурсы, назовите основные виды и дайте их определение.
3. Назовите основные зависимости от входных данных, дайте их определения.

Занятие №31 (лекция)

Дата: 11 декабря 2020г.

Тема: *Графическое представление данных (схемы, таблицы, графики).*

Задание:

- 1. Изучить теоретический материал (презентацию), для изучения перейти по [ссылке](#)**
- 2. Ответить письменно на контрольные вопросы:**

1. Что такое схема, дайте определение, приведите примеры представления информации в виде схем.
2. Что такое таблица, дайте определение, приведите примеры представления информации в виде таблицы.
3. Что такое диаграмма, дайте определение, назовите виды и типы диаграмм,