

Комплексное задание 2 уровня

Задание №1 (Всего 30 баллов)

Для заданной детали;

- Выбрать заготовку.
- Разработать технологический процесс механической обработки. Предусмотреть минимум одну операцию, выполняемую на станке с ЧПУ.
- Рассчитать режим резания на один переход операции, выполняемой на станке с ЧПУ.
- Оформить и распечатать комплект технологической документации.

Время выполнения: 3 часа.

Задание №2 (Всего 8 баллов)

Разработать 3Д модель и чертеж заданной детали с применением системы автоматизированного проектирования (САПР). Распечатать разработанный чертеж.

Время выполнения: 45 минут.

Задание №3 (Всего 12 баллов)

Разработать управляющую программу системе автоматизированного проектирования. Визуализация управляющей программы.

Время выполнения: 1 час 15 минут.

ВНИМАНИЕ!!!

Все файлы сохранить на рабочем столе в папке РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЛИМПИАДА