



**Примерное задание регионального этапа
Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства,
обучающихся по специальности
среднего профессионального образования
15.02.08 «Технология машиностроения»**

Задания I уровня состоят из тестового задания и практических задач.
Задание «Тестирование» состоит из 40 теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам.

Тематика тестового задания соответствует рабочим программам по дисциплинам:

- Метрология, стандартизация и сертификация
- Инженерная графика
- Материаловедение
- Охрана труда
- Технология машиностроения
- Технологическая оснастка
- ПМ04. Выполнение работ по профессии токарь

Практические задания I уровня включают два вида заданий: задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива».

- Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» включает 2 задачи: перевод текста с иностранного языка на русский при помощи словаря и ответы на вопросы по тексту.
- задание «Задание по организации работы коллектива» включает 2 задачи: составление документации о наложении дисциплинарного взыскания за нарушение трудовой дисциплины и оформление документа при помощи компьютерной программы

Вариативная часть задания II уровня представляет собой практическое задание, которые содержит 4 задачи:

1. Внесение изменений в чертеж детали. Оформление технологической документации, в программе КОМПАС-3D V17
2. Разработка 3D модели детали
3. Разработка технологической операции изготовления детали, заполнение технологической документации, в программе Вертикаль САПР ТП
4. Разработка управляющей программы для станка с ПУ.