

Многопрофильная школьная олимпиада «Политех» по профилю «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»

КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ

Конкурсные задания состоят из ответов на вопросы, которые оценивают по следующим критериям: полнота и правильность ответа; степень осознанности, понимания излагаемого; литературное оформление ответа.

ВОПРОСЫ ОТБОРОЧНОГО ТУРА

1. Классификация станков с числовым программным управлением (ЧПУ) по виду привода и движения.
2. Откуда появилось слово «робот»?
3. На что влияет шероховатость поверхности в изделиях машиностроения?
4. Разъемные и неразъемные соединения в машиностроении.
5. Какие Федеральные законы РФ определяют качество изделий в машиностроении?

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

Работа оформляется на листах формата А4 с соблюдением следующих общих требований форматирования: основной текст ответов на вопросы составляет не более 15 листов, все поля 2 см, шрифт TimesNewRoman- 12 пт, межстрочный интервал – 1, заголовки – 14 пт (все прописные), и включает в себя:

- титульный лист с наименованием работы и информация об участнике конкурса (Ф.И.О., учебное учреждение, класс);
- ответы на вопросы;
- библиографический список использованных источников информации.