

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024 - 2025 УЧ. ГОД
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 10-11 КЛАСС

Максимальное количество за тест - 20 баллов.

Максимальное количество за творческое задание – 5 баллов.

Оценка теоретического задания:

№ вопр.	Правильные ответы	Макс. кол-во баллов
1	а) наличие пяти осей подвижности принтера.	1 балл
2	в) осуществление диагностики станков с ЧПУ на точность перемещений.	1 балл
3	Подача, скорость вращения фрезы, глубина резания	1 балл
4	в) электрического разряда.	1 балл
5	а) к поверхностям деталей, необрабатываемых по данному чертежу, а получаемых после прокатки или волочения.	1 балл
6	г) эльбор.	1 балл
7	а) дуговые сталеплавильные печи; б) индукционные сталеплавильные печи.	1 балл
8	А) — 3, Б) — 1, В) — 4, Г) — 2.	1 балл
9	г) сверление.	1 балл
10	615 мм.	1 балл
11	б) да, этот рубанок применяется для газобетона.	1 балл
12	в) такой подшипник способен воспринимать и рассчитывается на осевую и радиальную нагрузку одновременно.	1 балл
13	а) клюкарза.	1 балл
14	а) высокая жаростойкость; б) высокое удельное электрическое сопротивление.	1 балл
15	а) сталь; б) алюминий.	1 балл
16	Фильера.	1 балл
17	2 мм.	1 балл
18	Люнет.	1 балл
19	а) на конструкторско-технологическом этапе.	1 балл
20	г) подготовку презентации проекта.	1 балл
21	<i>Компоненты творческого задания.</i> 1. Материал изготовления и его характерные свойства	<i>5 баллов за полный ответ.</i> Каждый компонент оценивается комплексно (на соответствие с другими компонентами) и максимум

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024 - 2025 УЧ. ГОД
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 10-11 КЛАСС

	(конкретизация породы древесины и свойств). 2. Эскиз изделия. 3. Инструменты, применяемые для разметки и измерения изделия, изменения формы, размеров материалов. 4. Выполняемые технологические операции. 5. Предлагаемый вид декоративной отделки данного изделия.	в 1 балл. Определённые габаритные размеры, выбранные материалы, указанные инструменты, технологические операции и предлагаемые компоненты технологии изготовления должны обеспечивать возможность изготовления предлагаемого изделия выбранным способом и его дальнейшее функционирование в соответствии с указанным в задании назначением. Применяемые при формулировке ответа термины и понятия должны быть технически грамотными
--	---	--