

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024 - 2025 УЧ. ГОД
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 8-9 КЛАСС

Максимальное количество за тест - 20 баллов.

Максимальное количество за творческое задание – 5 баллов.

Оценка теоретического задания:

<i>№ вопр</i>	<i>Правильные ответы</i>	<i>Макс. кол-во баллов</i>
1	б – в машиностроении.	1 балл
2	В медицине: моделирование протезов и имплантатов, ортопедической обуви и ушных вкладышей и т.д.; планирование операций. В технике: проектирования технических изделий. Дизайн интерьера, архитектура и строительство. Трёхмерная графика в рекламе. Технология 3D при создании компьютерных игр и анимации.	1 балл
3	а) механическая; г) химическая.	1 балл
4	а) дизайн.	1 балл
5	а) общество с ограниченной ответственностью.	1 балл
6	г) микрометрический нутромер.	1 балл
7	А) — 2, Б) — 1, В) — 3.	1 балл
8	г) растачивание глухих отверстий.	1 балл
9	заклёпки резьбовые.	1 балл
10	А) — 3, Б) — 4, В) — 1, Г) — 2.	1 балл
11	в) ультразвукового сигнала.	1 балл
12	б) глубину зенкования.	1 балл
13	а; б; в.	1 балл
14	г) проволока.	1 балл
15	А) — 5, Б) — 1, В) — 3, Г) — 6, Д) — 4, Е) — 2.	1 балл
16	в) светодиоды.	1 балл
17	а.	1 балл

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024 - 2025 УЧ. ГОД
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 8-9 КЛАСС

18	а) да, это обязательное смещение осей, требуемое для такой передачи.	1 балл
19	е) гетинакс.	1 балл
20	а) определение проектной проблематики; в) рассмотрение прототипов проектного изделия.	1 балл
21	<p><i>Компоненты творческого задания.</i></p> <p>1. Материал изготовления и его характерные свойства (конкретизация породы древесины и свойств).</p> <p>2. Эскиз изделия.</p> <p>3. Инструменты, применяемые для разметки и измерения изделия, изменения формы, размеров материалов.</p> <p>4. Выполняемые технологические операции.</p> <p>5. Предлагаемый вид декоративной отделки данного изделия.</p>	<p><i>5 баллов за полный ответ.</i></p> <p>Каждый компонент оценивается комплексно (на соответствие с другими компонентами) и максимум 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</p>