

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ. ТРУД(ТЕХНОЛОГИЯ).

«Техника, технологии и техническое  
творчество»

2024–2025 уч. г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.  
7 КЛАСС. Ответы

№п\п	Ответ
	Общая часть
1	Отбойный молоток
2	Виноградарь
3	Апельсин
4	192 Решение: 1 кг 200 г = 1,2 кг. $160 \cdot 1,2 = 192$ (руб.)
5	Решение: переведём мм в см. 130 мм = 13 см, 90 мм = 9 см, 70 мм = 7 см, 25 мм = 2,5 см. Площадь поверхности равна: $(13 \cdot 7) - (13 - 9) \cdot (7 - 2,5) = 73$ (см <sup>2</sup> ).
	Специальная часть
6	Люнет
7	Строгание
8	В
9	А
10	А
11	Ответ: длина – 50 мм; диаметр – 20 мм.
12	Б
13	А.Б.Г
14	А
15	А
16	Г
17	Зубчатая коническая.
18	мкм / микрометр.
19	А
20	Б
21	<b>Творческое задание</b> <u>Компоненты творческого задания</u> 1. Габаритные размеры изделия. 2. Материал изготовления и его характерные свойства (конкретизация породы древесины и свойств). 3. Инструменты, применяемые для разметки и измерения изделия.

4. Инструменты, применяемые для изменения формы и размеров изделия и свойств материалов.
5. Применяемые приспособления.
6. Применяемая(-ые) технологическая(-ие) машина(-ы).
7. Выполняемые технологические операции.
8. Предлагаемый вид декоративной отделки данного изделия

5 баллов за полный ответ. Каждый компонент оценивается комплексно (на соответствие с другими компонентами). Определённые габаритные размеры, выбранные материалы, указанные 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

**Всероссийская олимпиада школьников по труду(технологии)  
2024-2025 учебного года**

**Муниципальный этап.**

**(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)**

<i>Критерии оценки проекта</i>			<i>Баллы</i>	<i>По факту</i>
Пояснительная записка	<b>1</b>	<b>Содержание и оформление документации проекта</b>	<b>10</b>	
	1.1	Общее оформление (ориентация на ГОСТ 7.32-2001 Международный стандарт оформления проектной документации)	0-1	
	1.2	Качество исследования	0-3	
	1.3	Креативность и новизна проекта	0-3	
	1.4	Разработка технологического процесса	0-3	
Оценка изделия	<b>2</b>	<b>Дизайн продукта творческого проекта</b>	<b>20</b>	
	2.1	Новизна и оригинальность продукта	0-6	
	2.2	Композиция проектируемого объекта, гармония, эстетика	0-4	
	2.3	Качество и товарный вид представляемого изделия	0-4	
	2.4	Рациональность или трудоёмкость создания продукта, многофункциональность и вариативность демонстрируемого изделия, авторский материал	0-3	
	2.5	Перспективность и конкурентоспособность	0-3	
Оценка защиты проекта	<b>3</b>	<b>Процедура презентации проекта</b>	<b>10</b>	
	3.1	Регламент презентации	0-2	
	3.2	Качество подачи материала и представления изделия	0-6	
	3.3	Использование знаний вне школьной программы	0-2	
<b>Итого</b>			<b>40</b>	