

**Ленинградская область**  
**Всероссийская олимпиада школьников**  
**Муниципальный этап**  
**Теоретический тур**  
**Технология**  
**Направление «Техника, технологии и техническое творчество»**  
**2023 – 2024 уч. год**  
**9 класс**

**Ответы для проверки жюри**

Теоретические задания первого тура состоят из 21 задания, которые содержат 5 вопросов общего характера, 15 вопросов, относящихся к направлению «Техника, технологии и техническое творчество» и одно творческое задание.

Тестовое задание считается выполненным, если в нем отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в 1 балл. Задание 21 оценивается в 5 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

№ вопроса	Ответ	Количество баллов	Критерии
<b>Общая часть</b>			
1.	в	<b>1</b>	
2	д	<b>1</b>	
3	г	<b>1</b>	
4	Умный дом	<b>1</b>	
5	д	<b>1</b>	
<b>Специальная часть</b>			
6	а, г, в, б	<b>1</b>	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
7	3 – грань, 4 – пятка, 6 - хвостовик	<b>1</b>	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
8	г	<b>1</b>	
9	б	<b>1</b>	
10	б	<b>1</b>	
11	г	<b>1</b>	
12	б, г	<b>1</b>	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
13	в	<b>1</b>	

14	1 – г, 2 – а, 3 – б, 4 - в	<b>1</b>	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов														
15	сверление / операция сверления	<b>1</b>															
16	1 – в, 2 – а, 3 - б	<b>1</b>	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов														
17	в	<b>1</b>															
18	б	<b>1</b>															
19	в	<b>1</b>															
20	а	<b>1</b>															
21.	<p>Творческое задание Предполагается свободный творческий вариант ответа. В творческом задании не может быть единственного правильного ответа. Главное, чтобы ответ был внутренне непротиворечивым, т. е. ответы на все пункты должны выстраиваться в единую логическую цепочку.</p> <table border="1" data-bbox="352 931 1110 1236"> <thead> <tr> <th>Параметры для оценивания</th> <th>Баллы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Эскиз</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Материал и обоснование его выбора</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Форма и обоснование ее выбора</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Технология изготовления и перечень инструментов для работы</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Отделка изделия и обоснование ее выбора</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>ИТОГО</b></td> <td><b>5</b></td> </tr> </tbody> </table>	Параметры для оценивания	Баллы	Эскиз	1	Материал и обоснование его выбора	1	Форма и обоснование ее выбора	1	Технология изготовления и перечень инструментов для работы	1	Отделка изделия и обоснование ее выбора	1	<b>ИТОГО</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<p>Каждый из представленных в таблице параметров оценивается в 1 балл. Максимально возможное количество баллов, которые может набрать участник за данное задание – 5 баллов.</p>
Параметры для оценивания	Баллы																
Эскиз	1																
Материал и обоснование его выбора	1																
Форма и обоснование ее выбора	1																
Технология изготовления и перечень инструментов для работы	1																
Отделка изделия и обоснование ее выбора	1																
<b>ИТОГО</b>	<b>5</b>																
	<b>ИТОГО</b>	<b>25</b>															