

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)**  
**2024/25 учебный год**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
**10-11 классы**

**Ключи**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 25 баллов.

Общая часть

№ задания	Ответ	Максимальное количество баллов за правильный ответ
1.	В	1балл
2.	2 - 1 - В; 2 – Б; 3 – А;	1балл
3.	Инженер-конструктор	1 балл
4.	Д	1 балл
5.	Г	1 балл

Специальная часть

№ задания	Ответ	Максимальное количество баллов за правильный ответ
6.	Б	0,5 балла
7.	кернер	1 балл
8.	Г	1 балл
9.	1-А, В, Д 2-Б,Г,Е	1 балл
10.	В	1 балл
11.	30+20=50 т.руб (13%-6,5т.руб) 50-6,5=43,5 тыс.руб 15Х3= 45тыс.руб- меньше прожиточного минимума. Следовательно, имеют право на дотацию	1 балл

12.	В	1 балл
13.	штангенциркуль	1 балл
14.	Б	1 балл
15.	Умный дом	1 балл
16.	Б	1 балл
17.	В	1 балл
18.	(42+23)X20=1400см- (14 метров) ковровой дорожки хватит	1 балл
19.	бухгалтер	1 балл
20.	M16x1,75	1 балл

*Максимальный балл -20*

## 21. Творческое Задание

При выполнении эскиза учитывается: аккуратность выполнения, внешний вид изделия и дизайн.

*Максимальный балл – 5*

### Ответы и критерии оценивания

Компоненты творческого задания	5 баллов за полный ответ
1.Габаритные размеры изделия - <b>0,5 балла</b>	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. Эскиз выполнен по всем правилам.
2.Материалы изготовления и их характерные свойства (конкретизация породы древесины и пиломатериалов) - <b>0,5 балла</b>	
3.Инструменты, применяемые для изменения формы и размеров изделия и свойств материалов - <b>0,5 балла</b>	
4.Применяемые технологические машины – <b>0,5 балла</b>	
5.Выполняемые технологические операции - <b>1 балл</b>	
6.Способ(-ы) улучшения долговечности изделия – <b>0,5 балла</b>	
7.Вид декоративной отделки данного изделия – <b>0,5 балла</b>	
8. Выполнение эскиза изделия - <b>1 балл</b>	