

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классы
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№ п/п	Ответы	Баллы
Общие вопросы		
1	г) симметрии и осей вращения	1
2	пакоджеттинг	1
3	3D покрытие, наливной пол	1
4	графен	1
5	сварщик	1
Специальные вопросы		
6	элемент Пельтье	1
7	Угломер. 39°26' (39 градусов, 25 минут) <i>Принимать ответы 39 градусов 24 минуты и 39 градусов 26 минут Если на один из вопросов задания дан верный ответ, а на второй - неверный ответ (или нет ответа на один из вопросов задания), то снимается 0,5 балла</i>	1
8	0,09% углерода, 2% марганца, примерно 1% кремния.	1
9	а, г	1
10	шнек	1
11	265,4 об/мин.	1
12	очень сильная (очень хорошая) светостойкость, практически не выгорают на дневном свету	1
13	а, в	1
14	Г) червячная	1
15	Н – настольный, Г – горизонтальный, Ф – фрезерный, 110 – наибольший диаметр применяемых на станке фрез (мм), Ш – широкоуниверсальный, 4 – четвертая модель	1
16	Б)	1
17	1) Материальное благо – это еда, напитки, одежда и т.д. 2) Антиблаго – это то, что наносит вред человеку 3) Нематериальное благо – это услуги, эти блага нельзя потрогать <i>Принимать как общие пояснения каждого из данных понятий, так и конкретные примеры.</i>	1
18	Сплачивание	1
19	У7 – У13	1
20	Декоративные изделия, выполненные из проволоки	1
21	Творческое кейс-задание (5 баллов)	
21.1	Конструкция разработана. Материал изготовления выбран и обоснован	1

**10-11 классы. МЭ ВсОШ. Технология. ТТТТ. Республика Башкортостан
2023-2024 учебный год**

21.2	Эскиз изделия выполнен правильно: - эскиз выполнен в масштабе; - на эскизе указаны все необходимые линии; - на эскизе указаны габаритные размеры	1
21.3	Выбрано оборудование, на котором будет изготовлено данное изделие. Перечислены основные технологические операции, которые должны быть применены при изготовлении. Перечислены все инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия.	2
21.4	Грамотно подобран вид отделки	1
Максимальная сумма баллов		25