

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
технология	9	23.11.2023 г.	10.00	11.30

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участников 9 классов определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 25 баллов.

За каждое правильно выполненное задание №1-20 участник получает до 1 балла, если задание выполнено неправильно – 0 баллов. Максимальная оценка за творческое задание №21 – 5 баллов, в соответствии с критериями оценки.

№ вопроса	ответы		
Общая часть			
1.	10.000.000 нм		
2.	маркетолог		
3.	г		
4.	1	2	3
	в	б	г
	(только все правильные ответы – 1,0 балл)		
5.	(5 · 4 · 10 + 4 · 5 · 90) · 30 · 0,005 = 300 руб. (до замены ламп) (5 · 4 · 10 + 4 · 5 · 10) · 30 · 0,005 = 60 руб. (после замены ламп) 300 – 60 = 240 руб. (экономия) Ответ: 240 руб.		
Специальная часть			
6.	б		
7.	1) технологические: б, д; 2) энергетические: в, г; 3) транспортные: а, е. (не менее 4 правильных ответов – 0,5 балла все правильные ответы – 1,0 балл)		
8.	1	2	3
	да	да	нет
	(только все правильные ответы – 1,0 балл)		
9.	б, г (один правильный ответ - 0,5 б., полный правильный ответ – 1,0 б.)		
10.	а) шпоночное; б) шлицевое. (один правильный ответ - 0,5 б., полный правильный ответ – 1,0 б.)		
11.	с 1 на 2 вал		
12.	да, будут гореть.		
13.	а, б (один правильный ответ - 0,5 б., полный правильный ответ – 1,0 б.)		
14.	пропильная (прорезная)		
15.	1	2	3
	в	б	а
	(только все правильные ответы – 1,0 балл)		
16.	(44 – 32) / 2 = 6 мм. (общая толщина срезаемого слоя)		

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
технология	9	23.11.2023 г.	10.00	11.30

	6 / 3 = 2 мм. (толщина слоя, срезаемого за один проход – глубина резания) Ответ: 2 мм.		
17.	б		
18.	а, в (один правильный ответ - 0,5 б., полный правильный ответ – 1,0 б.)		
19.	а, г (один правильный ответ - 0,5 б., полный правильный ответ – 1,0 б.)		
20.	1	2	3
	б, г, е	а, в, з	д, ж, и
	(не менее 5 правильных ответов – 0,5 балла все правильные ответы – 1,0 балл)		
21.	Творческое задание - 5 баллов		
ИТОГО 25 баллов			