

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
<i>труд (технология)</i>	<i>7-8</i>	<i>24.11.2025 г.</i>	<i>10.00</i>	<i>12.00</i>

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участников 7-8 классов определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 30 баллов.

За каждое правильно выполненное задание №1-25 участник получает до 1 балла, если задание выполнено неправильно – 0 баллов. Максимальная оценка за творческое задание №26 – 5 баллов, в соответствии с критериями оценки.

№ вопроса	ответы			
Общая часть				
1.	лазер (лазеры)			
2.	1	2	3	4
	б	в	а	г
(не менее 2 правильных ответов – 0,5 балла; все правильные ответы – 1,0 балл)				
3.	500 · 1000 – 350 000 = 150 тыс. руб. (сумма к уплате налога на прибыль) 150 000 – 150 000 · 20 / 100 = 120 тыс. руб. (чистая прибыль предприятия) Ответ: 120 тыс. руб.			
4.	1	2	3	
	ДА	НЕТ	ДА	
(только все правильные ответы – 1,0 балл)				
5.	1	2	3	4
	б	г	а	в
(не менее 2 правильных ответов – 0,5 балла; все правильные ответы – 1,0 балл)				
6.	б			
Специальная часть				
7.	1	2	3	
	НЕТ	НЕТ	ДА	
(только все правильные ответы – 1,0 балл)				
8.	б			
9.	Р			
10.	15 мм			
11.	в			
12.	б			
13.	1	2	3	4
	г	б	а	в
(не менее 2 правильных ответов – 0,5 балла; все правильные ответы – 1,0 балл)				
14.	а, в (полностью правильный ответ – 1,0 б; частично правильный ответ – 0,5 б.)			
15.	$u = Z_2 / Z_1 = 24 / 16 = 3 / 2 = 1,5$ (передаточное отношение) 1,5 > 1 – понижающая передача Ответ: 1,5; понижающая.			

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
труд (технология)	7-8	24.11.2025 г.	10.00	12.00

	(полностью правильный ответ – 1,0 б; частично правильный ответ – 0,5 б.)						
16.	2 · (25+40) – 1 = 51 Ответ: 51 опора						
17.	1	2	3	4			
	г	в	б	а			
(не менее 2 правильных ответов – 0,5 балла; все правильные ответы – 1,0 балл)							
18.	хохло́мская роспись						
19.	а, в (полностью правильный ответ – 1,0 б; частично правильный ответ – 0,5 б.)						
20.	1	2	3	4			
	в	г	а	б			
(не менее 2 правильных ответов – 0,5 балла; все правильные ответы – 1,0 балл)							
21.	1	2	3	4	5	6	7
	в	а	б	г	е	д	ж
(только полностью правильная последовательность – 1,0 балл)							
22.	напильник с насечками, рашпили, надфили (2 правильных ответа – 0,5 балла; все правильные ответы – 1,0 балл)						
23.	г						
24.	а						
25.	датчик касания (нажатия)						
26.	<i>Творческое задание - 5 баллов (в соответствии с критериями в бланке ответов)</i>						
ИТОГО 30 баллов							