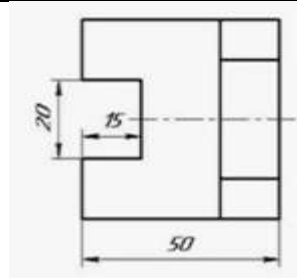


**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по труду (технологии)
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»
8-9 класс
2024/2025 учебный год
Теоретический этап олимпиады
Ответы (для членов жюри)**

№	Правильный ответ	Количество баллов	Критерии оценивания
Общая часть			
1	Дизайн	1	
2	1Б, 2В, 3Г, 4А	1	Если ответ частично правильный, то ставится 0 баллов
3		1	
4	Ответ: 96982600 руб.– налог на прибыль; 387930400 руб. – осталось у компании после уплаты налога на прибыль.	1	Если ответ частично правильный, то ставится 0 баллов
5	а-1, б-4, в-5, г-2, д-3, е-6	1	
Специальная часть			
6	резьба с номинальным диаметром 16 мм и шагом 1 мм.	1	Если ответ частично правильный, то ставится 0 баллов
7	1-дуговая сварка, 2- контактная сварка.	1	
8	1Б, 2Д, 3А, 4В, 5Г.	1	
9	1 - режущий механизм; 2 - подающий шнек; 3 – цилиндрический корпус шнека; 4 – червячный редуктор; 5 - предохранительная муфта; 6 - электродвигатель	1	
10	Заклёпочник, применяется в строительстве для выполнения неразъемных соединений, в быту.	1	Ответ оценивается по общему смыслу

11	Липа, потому что древесина липы обладает мягкостью и легко поддается резке.		Ответ оценивается по общему смыслу
12	г	1	
13	в		
14	Из формулы плотности $\rho = m/V$, получаем $m = \rho \times V$, $m = 10$ т. Для того, чтобы доставить древесину на автомобиле указанной марки придется сделать 2 рейса.	1	1 балл ставится если задача решена полностью
15	Передаточное отношение механической передачи равно 7 и скорость вращения вала ведомого колеса механической передачи составляет 70 об/м.	1	1 балл ставится если задача решена полностью
16	2,47 см	1	
17	в) запиливание проушины и шипа; е) склеивание	1	Ответ оценивается по общему смыслу
18	г	1	
19	Мезенская или палащельская роспись.	1	
20	а	1	Ответ оценивается по общему смыслу

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

21	Выбор материала для изготовления игрушки	0,5 баллов	
	Выбор инструментов	0,5 баллов	
	Соответствие выбора материалов и инструментов	0,5 баллов	
	Количество деталей определено верно	0,5 баллов	
	Способ соединения деталей предложен грамотно	1 балл	
	Предложен способ нанесения рисунка	1 балл	
	Способ нанесения рисунка соответствует выбранным материалам.	1 балл	