

**ОТВЕТЫ НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ**  
для третьего этапа республиканской олимпиады по трудовому обучению  
(техническому труду) в 2024/2025 учебном году

**ВАРИАНТ 2**

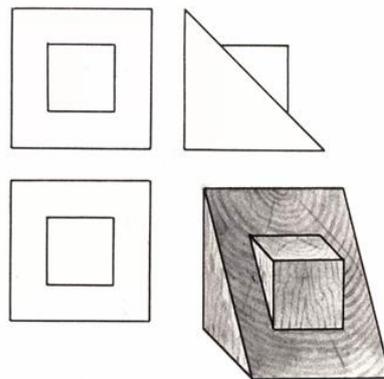
- |        |         |         |                         |                  |
|--------|---------|---------|-------------------------|------------------|
| 1. Д). | 6. В).  | 11. Б). | 16. А).                 | 21. 0,36.        |
| 2. Г). | 7. Д).  | 12. В). | 17. Г).                 | 22. 923.         |
| 3. А). | 8. Б).  | 13. Б). | 18. А); Б); Г).         | 23. 112; 1,0075. |
| 4. В). | 9. Г).  | 14. Д). | 19. 1–В; 2–Г; 3–Б; 4–А. | 24. 7.           |
| 5. Б). | 10. А). | 15. А). | 20. 234.                | 25. 0,29.        |

**26. Дополните заданную таблицу, заменив знаки вопроса названием предметов, их определением или рисунком.**

Понятие	Определение	Рисунок
Малка с цифровой индикацией	Современный измерительный инструмент, позволяющий с большой точностью определить градусную меру угла.	
Ручные ножницы по металлу	Инструмент, который применяется для резки листового металла или толстой проволоки.	
Сверло по дереву регулируемое «Балеринка»	Круговое регулируемое сверло с резцами, предназначенными для получения отверстий большого диаметра, обычно в дереве, фанере, ДСП. При помощи шестигранного ключа резцы сверла выставляются на равное расстояние от центра, что позволяет точно регулировать диаметр выходного отверстия.	

Рейсмус	Разметочный инструмент, предназначенный для нанесения линий, параллельных базовой стороне, которые обозначают границы обработки.	
Крейцмейсель	Режущий инструмент, похожий на зубило, но отличающийся от него зауженной формой режущей части	

**27. Вариантом ответа могут быть три вида и аксонометрия предмета, имеющего форму призмы с подобным выступом:**



**Задания 28-30. Возможный вариант решения может выглядеть, как показано на рисунке:**



Изделие, состоит из основания, подставки, полученной с использованием токарной обработки опорной ножки и выполнено из массива древесины.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕСТОВЫХ И ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ

### ВАРИАНТ 1

Номера заданий	Критерий	Количество баллов
1-17	Номер варианта ответа выбран правильно	1
18	Задание выполнено полностью (Задание выполнено частично)	1 (0,25)
19	Задание выполнено полностью (Задание выполнено частично)	1 (0,25)
20	Задание выполнено полностью (Задание выполнено частично)	1 (0,25)
21-25	Задание выполнено полностью	2
26	Каждая правильно выполненная строчка	0,4
27	Правильно построенный вид Правильно построенная аксонометрия	1 1
28	Предложен оригинальный вариант изделия Правильно составлен сборочный чертеж Правильно проставлены габаритные размеры Правильно приведена спецификация	0,5 0,5 0,5 0,5
29	Правильно нанесены контурные линии Правильно нанесены выносные и размерные линии Нанесены все необходимые и достаточные размеры Задание выполнено в полном объеме	0,5 0,5 0,5 0,5
30	Правильно выполнен технический рисунок изделия Правильно заполнена форма технологической карты Правильно приведена формулировка и последовательность технологических операций и правильно назван инструмент Правильно изображены эскизы последовательности выполнения технологических операций	0,5 0,5 0,5 0,5
	<b>Итого максимально:</b>	<b>40</b>