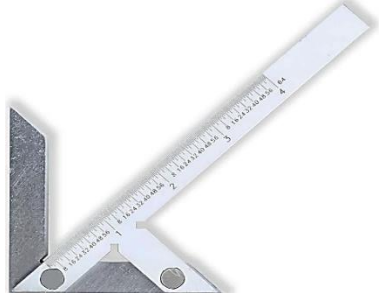


ОТВЕТЫ НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ
для третьего этапа республиканской олимпиады по трудовому обучению
(техническому труду) в 2025/2026 учебном году

ВАРИАНТ 1

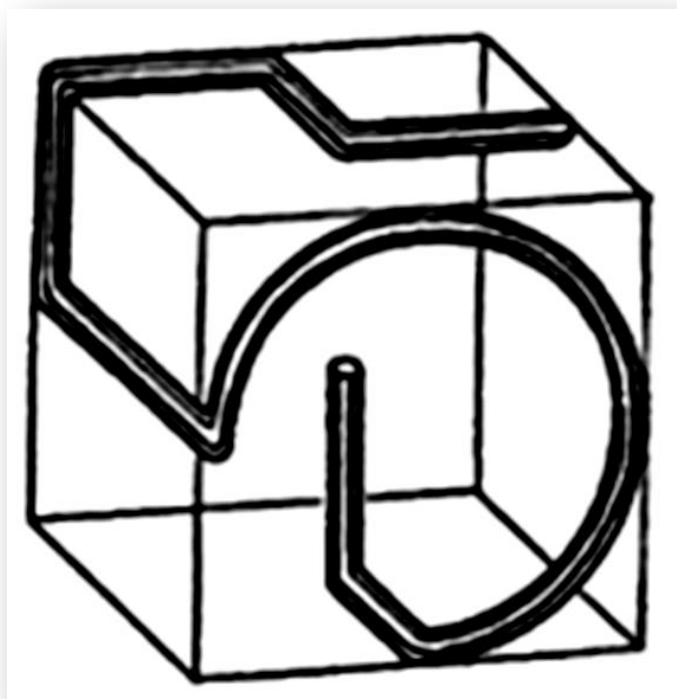
- | | | | | |
|--------|---------|---------|-------------------------|-----------------|
| 1. Б). | 6. А). | 11. А). | 16. Г). | 21. 4 м/с. |
| 2. А). | 7. Д). | 12. В). | 17. В). | 22. 20 делений. |
| 3. Г). | 8. Г). | 13. Г). | 18. А-3; Б-4; В-1; Г-2. | 23. 4,44%. |
| 4. Б). | 9. Д). | 14. А). | 19. А-3; Б-1; В-2; Д-4. | 24. 46,08 кН. |
| 5. В). | 10. В). | 15. Б). | 20. 134. | 25. 25 А; |

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

Понятие	Определение	Рисунок
электрическое долото	инструмент для электрофицированной резьбы по дереву	
центроискатель слесарный	контрольно-измерительный слесарный инструмент, предназначенный для определения центра у заготовки с произвольной формой сечения	
стриппер прецизионный	электромонтажный, зачастую шарнирно-губцевый инструмент, для зачистки тонких проводов сечением от 0,1 до 0,8 мм ²	

пресс-клещи радиальные	радиальные клещи для ручного обжатия пресс-фитингов трубопроводных систем из полимерных и металлополимерных труб	
кримпер	электромонтажный ручной инструмент, предназначенный для соединения проводов между собой или с контактами электрических соединителей, в том числе проводными наконечниками при электромонтажных работах без применения пайки или сварки	

27. Эскиз:



Задания 28-30. Возможный вариант решения задания по конструированию оригинального объекта труда – «Информационный стенд с элементами озеленения» в рамках тематики «Объекты благоустройства» может выглядеть, как изделие «Стенд-клумба». Данное изделие представляет собой комбинированный уличный стенд, который служит не только для размещения объявлений или расписаний (например, для школьного двора, территории дошкольного учреждения или садового товарищества), но и выполняет функцию вертикальной клумбы, интегрируя зелень в информационное пространство. Возможный вариант решения показан на изображении ниже:



Вариант изделия состоит из несущей рамы-основания или нескольких опорных стоек, информационной панели и встроенного в основание цветочного горшка. Рама (стойки) обеспечивает устойчивость.

На информационной панели крепятся листы с объявлениями и информацией под защитным прозрачным экраном и козырьком, а в горшке высаживаются вьющиеся или цветущие растения, которые могут оплетать раму (стойки).

Информационная панель может быть дополнительно украшена тематическими декоративными элементами.

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 (Каждый правильный ответ)	1 (0,25)
19	Задание выполнено полностью (Каждый правильный ответ)	1 (0,25)
20	Задание выполнено полностью (Задание выполнено частично)	1 (0,25)
21-25	Задание выполнено полностью верно	2
26	Каждая правильно выполненная строчка	0,4
27	Правильно выполненный эскиз	2
28	Предложен оригинальный вариант изделия, соответствующий требованиям задания 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
	Итого максимально:	40