

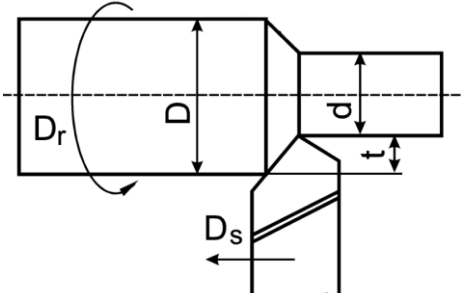



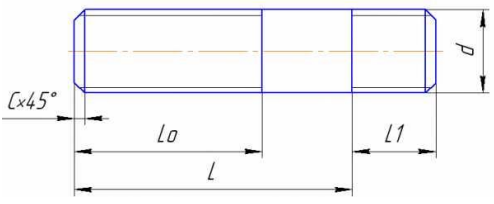
ОТВЕТЫ НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

для заключительного этапа республиканской олимпиады по трудовому обучению (техническому труду) в 2021-2022 учебном году

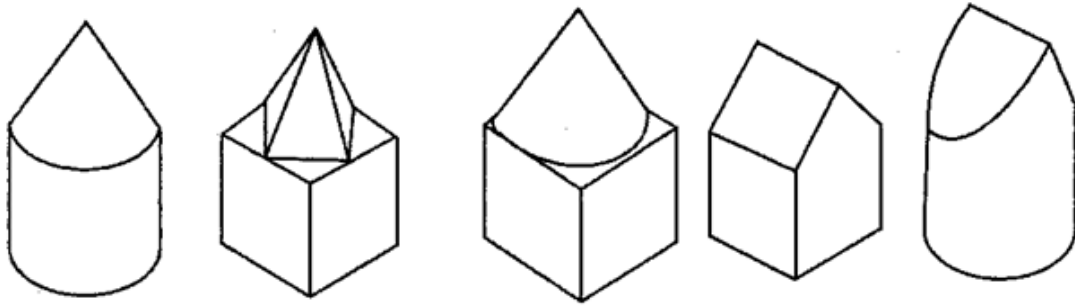
ВАРИАНТ 2

- | | | | | |
|--------|---------|---------|-------------------------------|-----------|
| 1. В). | 6. Д). | 11. А). | 16. А). | 21. 1:10. |
| 2. В). | 7. Г). | 12. В). | 17. Д). | 22. 11. |
| 3. Г). | 8. Г). | 13. Д). | 18. В); Г); Д). | 23. 14; |
| 4. Г). | 9. Д). | 14. Г). | 19. 1) – e; 2) – z; 3) – d; | 24. 160; |
| 5. А). | 10. А). | 15. Г). | 4) – a; 5) – б. | 25. 13,6; |
| | | | 20. <i>обапол (горбыль)</i> . | |

26.

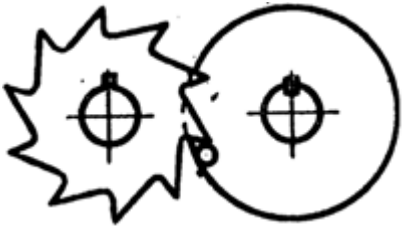
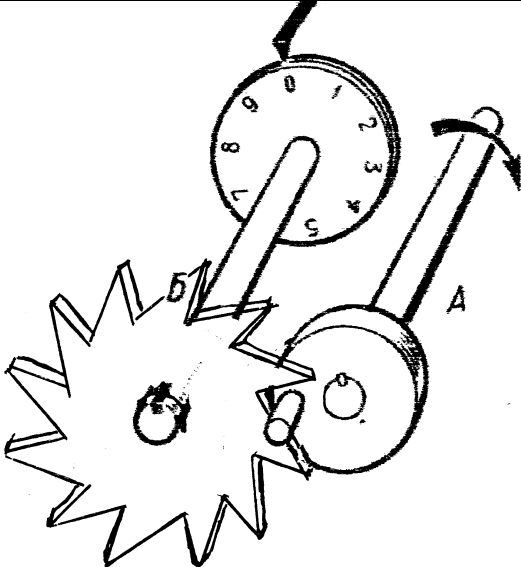
Глубина резания (t, мм)	Толщина слоя металла, снимаемая за один проход резца.	
Надфиль	Малогабаритный напильник с мелкой насечкой	
Фуганок	Инструмент для точного, чистового строгания поверхности длинных заготовок	
Кронциркуль	Измерительный инструмент для проверки соответствия диаметра цилиндрической детали заданному размеру	
Шпилька	Цилиндрический стержень с резьбой на обоих концах	

27.



28.

Ответ: Название механизма: храповой

Кинематическая соединения:	Эскиз
	

29, 30. Возможные варианты решения



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕСТОВЫХ И ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ. Вариант 2

Номера заданий	Критерий	Количество баллов
1-17	Номер варианта ответа выбран правильно	1
18	Задание выполнено частично Задание выполнено полностью	0,25 1
19	Задание выполнено частично Задание выполнено полностью	0,25 1
20	Задание выполнено частично Задание выполнено полностью	0,25 1
21-25	Ход решения правильный, но ответ не верный Задание выполнено полностью	0,5 1,5
26	Каждая правильно выполненная строчка	0,5
27	Каждый правильно выполненный рисунок	0,5
28	Правильно назван механизм Правильно назван механизм и выполнена кинематическая схема Правильно назван механизм и выполнен технический рисунок Правильно выполнено все задание	0,25 1 1,5 2,5
29	Предложен оригинальный вариант изделия Правильно выполнен эскиз в сборе и приведена спецификация Правильно выполнен эскиз в сборе, приведена спецификация, выполнены эскизы деталей Правильно выполнено все задание, в том числе проставлены размеры	0,5 1,5 2 2,5
30	Правильно выполнен технический рисунок изделия Правильно приведена форма технологической карты Правильно приведена формулировка технологических операций Правильно соблюдена последовательность технологических операций Правильно изображены эскизы последовательности выполнения технологических операций Используемые инструменты соответствуют приведенным технологическим операциям Всё задание выполнено правильно	1 0,5 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 2,5
	Итого максимально:	40