

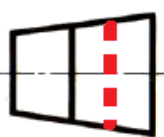
**Всероссийская олимпиада школьников по труду 2024/2025 учебного года
номинация «Техника, технологии и техническое творчество»**

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП – 9 класс

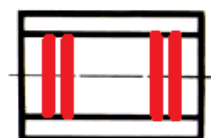
КЛЮЧИ к теоретическому туру

(1-20 тестовые задания оцениваются в 1 балл, 21 задание – в 5 баллов)

- 1 верно.
- 1 верно.
- 2 НеВерно.
- 3 В) для резьбы с шагом до 2 мм
- 4 В) отжиг.
- 5 Б) атомные электростанции, В) гидроэлектростанции, Г) ветроэлектростанции
- 6 А) электрогенератор, В) ветроэлектростанция
- 7



а)



б)

8

одинарный лежащий

одинарный стоячий



- 9 А) корпус, Б) центр (конус Морзе), В) пиноль, Г) рукоятка зажима, Д) отверстие для смазки, Е) гайка пиноли, Ж) винт пиноли, З) резьбовая втулка, И) маховик.
- 10 Натяжка
- 11 I – Б; II – А; III – Г. IV – В.
- 12 I – А, II – Б, III – В.
- 13 А, Б, В, Г.
- 14 Б, А, В, Д, Г.
- 15
- 16 I – В; II – А; III – Б.
- 17 I – Б, В; II – А, Г.
- 18 Б, А, В, Г, Е, Д.
- 19 Б, А, В, Д, Г.
- 20 Вольфрам, молибден, титан, хром и др.

21 Оценка кейс - задания

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа – оценивать по смыслу)	Количество баллов
1 Эскиз изделия выполнен правильно: - выполнение эскиза в масштабе; - указание на эскизе всех необходимых линий; - указание на эскизе габаритных размеров.	1 б.
2 Материал изготовления выбран и обоснован	0,5 б.
3 Выбрано оборудование, на котором будет изготовлено данное изделие	0,5 б.
4 Перечислены основные технологические операции, которые должны быть применены при изготовлении	1 б.

5 Перечислены все инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия, согласно перечню технологических операций, который привел ученик (см. пункт 4) Примечание. Если перечислено около 90% инструментов и приспособлений можно поставить 2 балла.	1 б.
6 Грамотно подобран вид отделки	0,5 б.
7 Предложен авторский дизайн готового изделия	0,5 б.
Итого:	5б.