

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

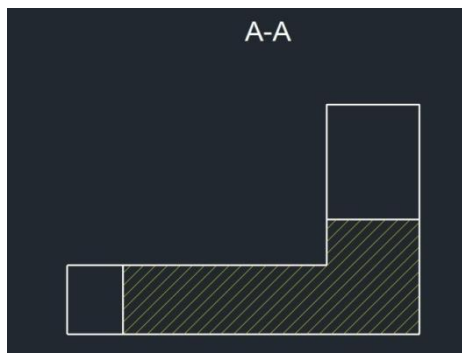
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа: 7-8 классы, варианты 702 и 802

Ключ ответов

1. Технологическая культура.
2. строительством железных дорог, телеграфия, электроэнергетика, нефтехимическая промышленность, автомобилестроение, машиностроение
3. Гравировка, резка.
4. Машиностроение.
5. Термопечать (термоапликация).
6. Системный администратор, IT-разработчик, программист, веб-дизайнер, , Web-программист, программист, разрабатывающий мобильные WAP приложения, программист станков с ЧПУ, Сервисный инженер; SEO – оптимизатор; Администратор сайта; Системный аналитик; Бизнес аналитик).
7. а) – да; б) – да; в) – нет; г) – да.
8. а); б).
9. Задняя бабка; 3 - пиноль; 7 – ходовой винт; 9 – маховик перемещения пиноли.
10. 1– электролобзик; 2 – электродисковая (циркулярная) пила;
3 – электрокультиватор; 4 – электрорубанок.
11. 1- Б; 2-А; 3-Б.
12. плашка предназначена для нарезания наружной резьбы. Плашка изготавливается из быстрорежущей стали. «М8×1», означает, что резьба метрическая, диаметром 8 мм и шагом резьбы 1 мм.
13. а); б); в); г).
14. б).
15. длинные стенки по 300 мм каждая; короткие стенки по 168 мм каждая.
Размер дна коробочки составляет 300× 200 мм.
16. б).
- 17.



18. 1 – Б; 2 – В; 3 – А.
 19. а); б).
 20. б); в).
 21.

Критерии оценивания творческого задания № 21

№ п/п	Критерии оценивания творческого задания	Количество баллов	Количество баллов, выставленное жюри
1	Развернутое обоснование выбора конструкции, материала и размеров заготовки	1	
2	Эскиз развертки изделия, сборочного чертежа (эскиза) выполнены в соответствии с требованиями	1	
3	Названы технологические операции, применяемые в процессе изготовления изделия. Указаны способы соединения стенок коробочки между собой	1	
4	Перечислены применяемые инструменты, приспособления и оборудование,	1	
5	Вид декоративной отделки и дизайн готового изделия	1	