

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классы
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№ п/п	Ответы	Баллы
Общие вопросы		
1	Нанотехнология	1
2	Сборочный чертеж	1
3	Лазерные технологии	1
4	Телекоммуникации, медицина, обработка материалов, обработка информации и др.	1
5	Термист	1
Специальные вопросы		
6	Коллаборативный робот (кобот).	1
7	Резьба трубная цилиндрическая	1
8	г) нет правильного ответа	1
9	б) деформируемые в) литейные	1
10	в) 300 об/мин	1
11	Буртик	1
12	б) фриз	1
13	в) два устойчивых состояния	1
14	в) уровень развития преобразовательной деятельности человека, выраженный в совокупности достигнутых технологий материального и духовного производства	1
15	Бизнес-план	1
16	Нет, т.к. при подзарядке аккумуляторов увеличится нагрузка на электросети, и соответственно увеличится объём сжигания углеродосодержащего топлива в тепловых электростанциях	1
17	а) лезвийные б) абразивные г) физико-химические среды	1
18	Плазмотрон косвенного действия	1
19	Фрезерные станки с ЧПУ, плазменные станки, лазерные станки	1
20	Плоскорельефная многослойная резьба или стиль «Татьянка»	1
21	Творческое кейс-задание (5 баллов)	
21.1	Сборочный чертеж изделия со спецификацией (три вида + изометрия) выполнен правильно, аккуратно	2
21.2	Верно указаны материалы для изготовления и их характерные свойства.	1
21.3	Верно указаны применяемые инструменты и приспособления	0,5
21.4	Верно указаны выполняемые технологические операции	1
21.5	Указан вид декоративной отделки данного изделия	0,5
Максимальная сумма баллов		25