

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
8-9 классы**

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

№ п/п	Ответы	Баллы
Общие вопросы		
1	двигатель	1
2	бизнес-план	1
3	плодосборщик, используется для сбора с земли шишек, орехов, яблок и др. <i>Принимать любой ответ, в котором указано назначение устройства: сбор плодов (с земли)</i>	1
4	автомат	1
5	изометрическая проекция	1
Специальные вопросы		
6	а, б, в, г, д.	1
7	1. Сплошная тонкая; 2. Сплошная толстая основная; 3. Штрихпунктир-ная тонкая; 4. Штриховая; 5. Штрихпунктирная с двумя точками	1
8	0.4% - углерод, 12% - хром, 8%- никель, 8% - марганец, 1%- молибден, 1%-вольфрам	1
9	1-б; 2-а; 3-в; 4-д, 5-г	1
10	б) муфта	1
11	б) резец токарный резьбовой внутренний	1
12	гидроуровень, получение горизонтальных поверхностей, закон Паскаля о сообщающихся сосудах.	1
13	а, в	1
14	бесшовные трубы, волноводы, сильфоны, гильзы с кумулятивным зарядом, художественные изделия, компоненты для исследований в области термоядерного синтеза и ядерной энергии, датчики шероховатости поверхности, золотые коронки и мосты для стоматологии, калибровочные шкалы для электронной микроскопии, корпуса для слуховых аппаратов, мироустройства для электронного, микромеханического применения. (учитывать любые)	1
15	Резьбомер	1
16	а, б, д	1
17	б, в	1
18	д) разрыв, з) пайка	1
19	Прорезная резьба	1
20	10. Гибка металла	1
Творческое кейс-задание (5 баллов)		
20.1	Материал изготовления и его характерные свойства	0,5
20.2	Инструменты и приспособления, применяемые для изготовления изделия	0,5
20.3	Выполняемые технологические операции	0,5
20.4	Предлагаемый вид декоративной отделки данного изделия	0,5
20.5	Сборочный чертёж изделия с размерами	2
20.6	Спецификация	1
Максимальная сумма баллов		25