

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

**Направление «Техника, технологии и техническое творчество»**

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

<b>№ п/п</b>	<b>Ответы</b>	<b>Баллы</b>
<b>Общие вопросы</b>		
<b>1</b>	двигатель	1
<b>2</b>	бизнес-план	1
<b>3</b>	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
<b>4</b>	автомат	1
<b>5</b>	изометрическая проекция	1
<b>Специальные вопросы</b>		
<b>6</b>	а, б, в, г, д.	1
<b>7</b>	1. Сплошная тонкая; 2. Сплошная толстая основная; 3. Штрихпунктир-ная тонкая; 4. Штриховая; 5. Штрихпунктирная с двумя точками	1
<b>8</b>	0.4% - углерод, 12% - хром, 8%- никель, 8% - марганец, 1%- молибден, 1%-вольфрам	1
<b>9</b>	1-б; 2-а; 3-в; 4-д, 5-г	1
<b>10</b>	б) муфта	1
<b>11</b>	б) резец токарный резьбовой внутренний	1
<b>12</b>	гидроуровень, получение горизонтальных поверхностей, закон Паскаля о сообщающихся сосудах.	1
<b>13</b>	а, в	1
<b>14</b>	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
<b>15</b>	Резьбомер	1
<b>16</b>	а, б, д	1
<b>17</b>	б, в	1
<b>18</b>	д) разрыв, з) пайка	1
<b>19</b>	Прорезная резьба	1
<b>20</b>	10. Гибка металла	1
<b>Творческое кейс-задание (5 баллов)</b>		
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
<b>Максимальная сумма баллов</b>		<b>25</b>