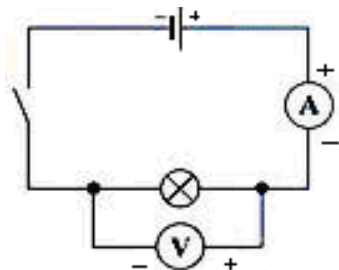


**Ответы Тестовых заданий муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
10-11 классы**

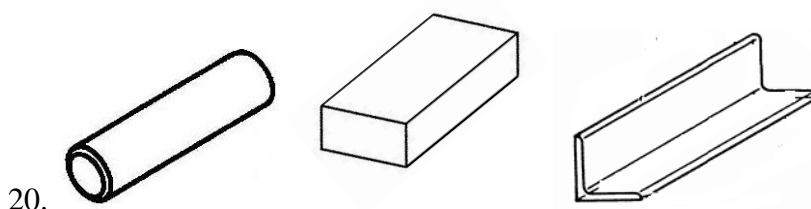
1. Технология
2. Ресурсы: природные – материальные, финансовые – трудовые
3. (машина сама совершает основные рабочие операции)
- 4.

Механизмы	Применение
Винт – гайка	(слесарные тиски)
Реечная передача	(Колона сверлильного станка)
Зубчатая передача	(Коробка скоростей ТВС)
Цепная передача	(Педали и колесо велосипеда)

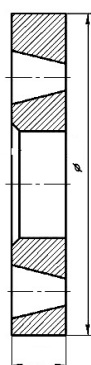
5. (1б 2а 3г 4в)
6. в)
7. Зависит от формы обрабатываемой поверхности
8. В результате отделки получается ровная и гладкая поверхность
9. Поперёк
10. Шаблон
11. Преимущества :-влажность древесины значительно меньше, чем в летнее время; - более высокая стойкость к гниению; - дерево покинули различные насекомые – вредители)
12. Механические
13. Цветные металлы и сплавы
14. Хирургический инструмент, кухонные принадлежности, трубопроводы
15. Например: чеканное панно, ювелирные изделия, посуда, ларцы, сундуки, шкатулки
16. Кораблестроение, авиастроение, электротехника; менее трудоемкие при изготовлении, сырьё дешевле, обладает свойствами отличными от металлов и сплавов
- 17.



18. в, г
19. в;



20.



21.

22. Промышленные роботы
23. В разных профессиях, условиях профессиональной деятельности, требуются определенные природные данные личности, а также специальные знания, умения и навыки.
24. Переработка бытовых отходов. Обоснование: отсутствие вредных выбросов; дешевое вторичное сырьё; многообразное использование вторичного сырья
25. 800 000 руб.
26. Творческое задание

Критерии оценивания творческого задания № 26 с развёрнутым ответом.

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	К –во баллов	К-во баллов, выставленных жюри
<p>1. Выполнение эскиза изделия:</p> <p>1.1. Указание на эскизе центровых и осевых штрихпунктирных линий.</p> <p>1.2. Указание на эскизе габаритных размеров: длины, ширины, толщины, радиуса скругления, размеров диаметров отверстий, межцентрового расстояния между двумя отверстиями. Примечание. Если эскиз построен на 90% правильно, можно поставить 3 балла</p> <p>1.3. Указание на эскизе, какой выбран материал. Примечание. Если эскиз построен на 90% правильно, можно поставить 3 балла</p>	<p>16.</p> <p>16.</p> <p>16.</p>	
<p>2. Процесс (порядок) изготовления изделия: выполнение эскиза, разметка, кернение, сверление, резание, рубка, опилование, чистовая обработка. Примечание. Если выполнено 90% процесса (порядка) изготовления изделия, можно поставить 2 балла</p>	26.	
<p>3. Технологические операции: правка, разметка, рубка зубилом, пиление ножовкой, накернение, сверление, опилование, чистовая обработка, полирование. Примечание. Если перечислено 90% технологических операций, можно поставить 2 балла</p>	2 б.	
<p>4. Оборудование, инструменты и приспособления: слесарный верстак, слесарные тиски, губки-накладки, слесарная линейка, чертилка, кернер, молоток, циркуль, штангенциркуль, слесарная ножовка, зубило, напильники, сверлильный станок, свёрла, защитные очки, ручные тисочки (крепёжные приспособления), шлифовальная шкурка, надфили. Примечание. Если перечислено 90% оборудования, инструментов и приспособлений, можно поставить 2 балла</p>	2 б.	
<p>5. Вид отделки: чистовая обработка, полирование, окрашивание.</p>	1 б.	
<p>Примечание. Баллы не дробить</p>		
Итого:	10 б	