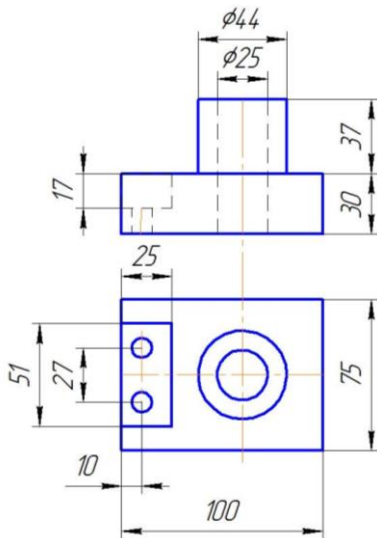


**Муниципальный этап
 всероссийской олимпиады школьников
 по технологии
 2019/20 учебный год
 8 класс
 Техника, технологии и техническое творчество**

Ответы к тестам

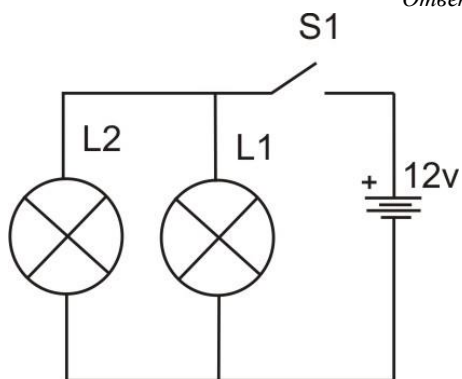
1. г
2. 1б, 2г, 3а, 4в, 5д
3. б
4. Реечная.
5. в
6. б
7. в
8. в
9. Резка, маркировка, гравировка, плавление (пайка), сварка
10. Точение, сверление, фрезерование, шлифование, строгание, зенкерование
11. г
12. а
13. Оба состава являются сплавами железа с углеродом, только в стали содержание углерода составляет 0,1–2,1% , а в чугуна больше 2,1%.
14. б



- 15.
- 16.

	А	Б	В	Г	Д
Главный вид	10	3	5	12	2
Вид сверху	4	15	11	6	9
Вид слева	1	8	7	14	13

17. а
18. в



- 19.
20. б
21. Освещение, отопление, охрана, водоснабжение и другое управляются компьютером
22. а
23. а, б, в
24. б
25. На заключительном этапе: выбор формы презентации проекта.
26. Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных жюри
1. Выполнение эскиза изделия: указание на эскизе осевых (штрихпунктирных) линий; указание на эскизе габаритных размеров: диаметров и толщины Примечание. Если эскиз построен на 90 % правильно, можно поставить 3 балла	3 б	
2. Материал изготовления: сталь	1 б	
3. Название технологических операций: разметка, резание, опилование, сверление, рубка, чистовая обработка Примечание. Если перечислено 90 % технологических операций, можно поставить 2 балла	2 б	
4. Оборудование, инструменты и приспособления: слесарный верстак, слесарные тиски, губки-накладки, слесарная линейка, чертилка, кернер, молоток, циркуль, штангенциркуль, слесарная ножовка, зубило, напильники, сверлильный станок, защитные очки, ручные тисочки (крепёжные приспособления), сверла, шлифовальная шкурка. Примечание. Если перечислено 90 % оборудования, инструментов и приспособлений, можно поставить 3 балла	3 б	
5. Вид отделки: чистовая обработка	1 б	
Примечание. Баллы не дробить		
Итого:	10 б	