Ключи Номинация «Техника и техническое творчество» 10-11 классы

№ п/п	Ответ
1.	$1 - 6$; $2 - \Gamma$; $3 - a$; $4 - B$.
2.	в); а); б); г).
3.	Являются технологическим машинами.
4.	a).
5.	Резьбомер.
6.	Винтовая, реечная.
7.	б).
8.	Маркировка стали зависит от процентного содержания
0	углерода и наличия в ней добавок (хром, вольфрам и др.)
9.	Характер текстуры древесины зависит от вида древесины,
	размеров сердцевидных лучей, ширины годичных слоев,
10.	расположения волокон.
11.	а); б); в). От функционального назначения изделия.
12.	На планшайбе.
13.	Главный задний угол.
14.	Должен быть больше на 0,1-0,3 мм
15.	
16.	С помощью микрометра. б).
	/
17. 18.	а); б); г). Представляет собой метод учебно-творческой деятельности,
10.	ориентированный на поиск идей решения творческой задачи в
	новых, неожиданных направлениях, чаще все противоположных
	традиционным взглядам и убеждениям, которые диктуются
	формальной логикой и здравым смыслом.
19.	Уменьшится в 2 раза.
	T. T
20.	До замыкания i=U/3R, после замыкания i=U/R, ток возрастает в
	3 раза и изменит направление.
21.	a); δ); r).
22.	В энергосберегающей лампе содержится ртуть, пары которой
	очень вредны.
23.	Либо стиральную машину, либо электрочайник и пылесос.
24.	Максимальный ток $I = 4900 \text{ Br} / 220B = 22A$, т.е. минимальное
	сечение провода 2,5 мм ² .
25.	a);б)
26.	M16×1,5
27.	13 размеров
28.	Расходы семьи.
29.	a).
30.	б);в);а);г)

31.	В производстве товаров и услуг для удовлетворения
	потребностей людей.
32.	Человек-художественный образ.
33.	в); б); г); а).
34.	На поисково-исследовательском этапе
35.	Проектная деятельность инженера заканчивается
	обоснованием оптимальной идеи реализации проекта и ее
	презентацией, а выполнение проекта в предметной области
	«Технология» предполагает воплощение идеи в конкретное
	изделие и презентацию проекта.