

**ОТВЕТЫ**  
**на тестовые задания для муниципального этапа всероссийской**  
**олимпиады школьников по технологии 2021 - 2022 учебного года.**  
**Номинация «Техника, технологии и техническое творчество»**

Для удобства подсчёта результатов теоретического тура за каждое правильно выполненное задание участник конкурса получает 1 балл, выполненное задание частично - 0,5 балла, если тест выполнен неправильно - 0 баллов.

**7-8 класс**  
**Общая часть**

1. Материальных благ и услуг
2. Б,Г
3. б, г, в, а
4. 1-Б, 2-В, 3-А
5. Верно. Применение – обзор местности, видеотрансляции, доставка посылок

**Специальная часть**

6. А
7. А. гжель, Б. городецкая, В. жостово
8. В
9. Б.
10. Б.
11. Доска необрезная
12. Шуруп (саморез)
13. Б
14. А, В, Д.
15. Б
16. 1- В ; 2- А ; 3- Г ; 4- Б ; 5- Д ; 6- Е ; 7- Ж
17. Киянка столярная.
18. А Ременная, Б реечная, В зубчатая
19. Б), В)
- 20.

Утверждения	Да	Нет
1. Машина – технический объект, состоящий из взаимосвязанных функциональных частей (деталей, узлов, устройств и др.), использующий энергию для выполнения возложенных на него функций	+	
2. Механизм – система тел, предназначенная для преобразования движения одного или нескольких тел в требуемые движения других тел	+	
3. Кинематическая пара – несколько деталей, соединенных между собой неподвижно		+
4. Любая машина состоит из механизмов, а механизмы из деталей	+	

21. Творческое задание. Ответ:

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	Кол-во баллов	Баллы по факту
1. Выполнение эскиза изделия: - выполнение эскиза - указание на эскизе габаритных размеров (длины, ширины, толщины, диаметра).	<b>1</b>	
2. Материал изготовления: древесина, фанера.	<b>0,5</b>	
3. Оборудование, на котором будет изготовлено данное изделие	<b>1</b>	

столярный верстак.		
4. Название технологических операций: разметка, пиление, строгание, сверление, чистовая обработка, декоративная отделка.	<b>1</b>	
5. Инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия: столярный верстак, линейка, карандаш, выпиловочный столик, лобзик, пилки, столярная ножовка, рубанок, дрель (сверлильный станок), набор сверл, напильники, шлифовальная шкурка (шлифовальная колодка). <b>Примечание. Если перечислено около 90% инструментов и приспособлений можно поставить 1 балл.</b>	<b>1</b>	
6. Вид отделки: чистовая обработка, выжигание, роспись красками и т.д., лакирование готового изделия.	<b>0,5</b>	
<b>Примечание. Баллы не дробить</b>		
<b>Итого:</b>	<b>5</b>	