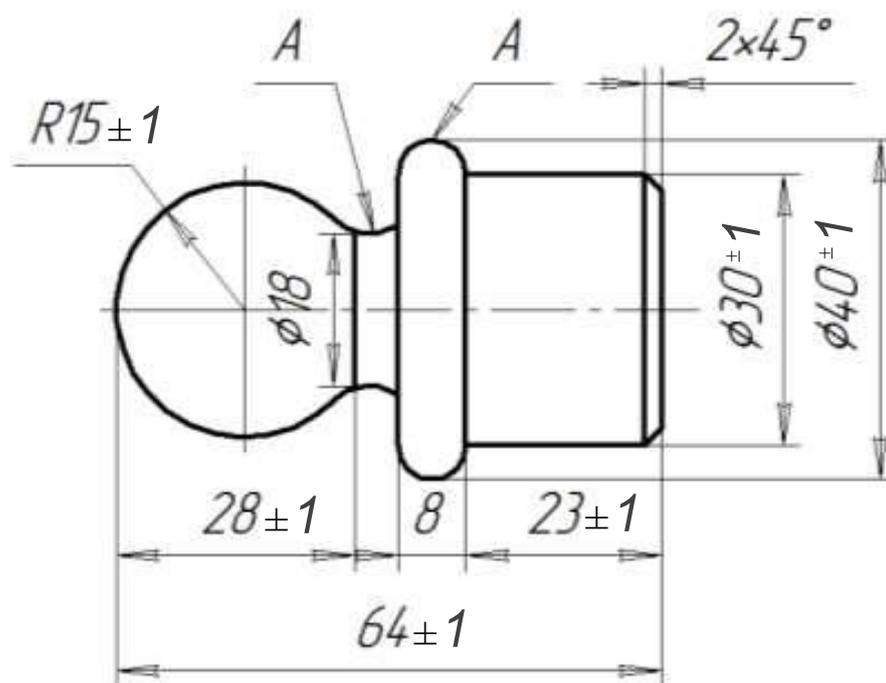
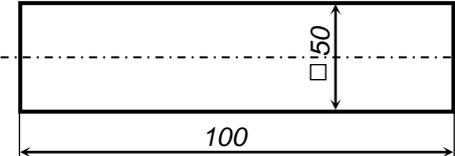
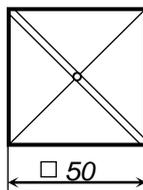
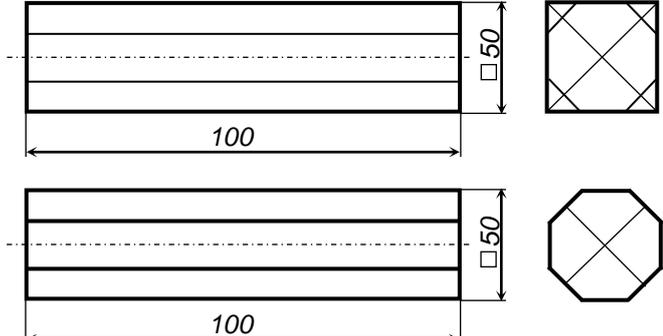
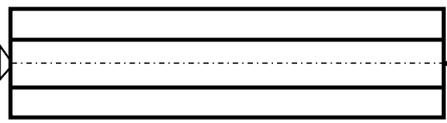
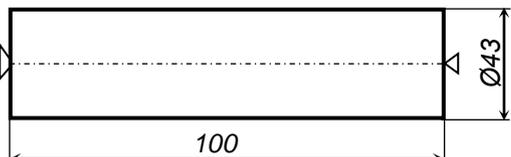
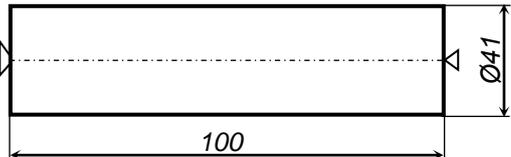
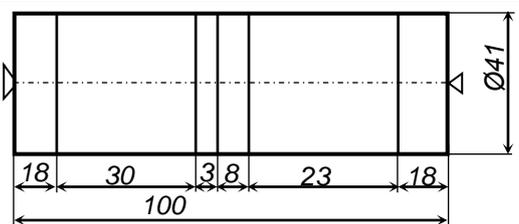
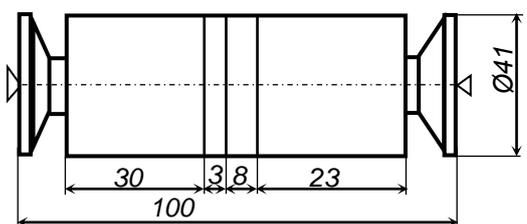


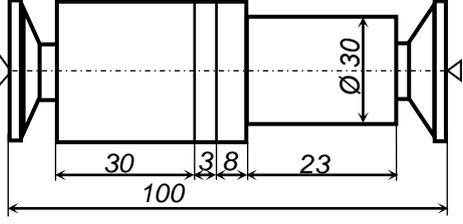
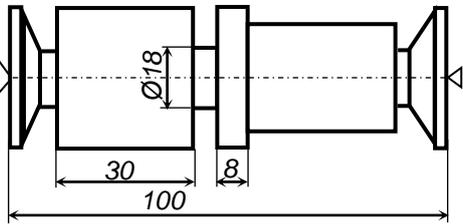
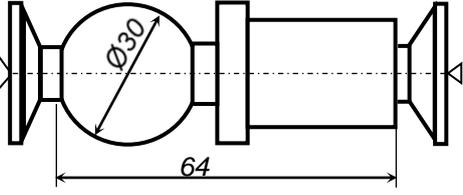
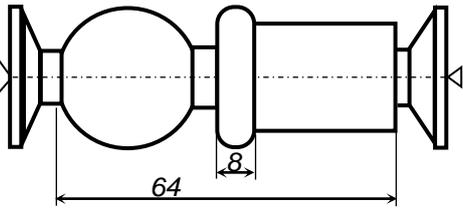
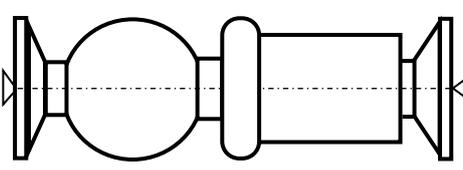
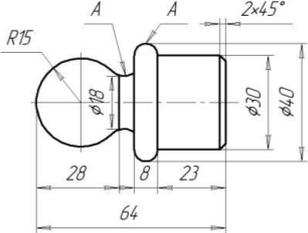
Ответы
Практическое задание муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по технологии
2020-2021 учебного года
(номинация «Техника и техническое творчество»)
Механическая деревообработка
9 класс



Чертил			Заглушка	
Проверил				
			древесина	1:1

Технологическая карта. Изготовление заглушки

№	Последовательность выполняемых операций	Графическое изображение	Оборудование, инструменты
1	Выбор заготовки		Линейка, карандаш, угольник, ножовка, столярный верстак
2	Разметить торцы, засверлить торцы, запилить торцы		Линейка, карандаш, угольник, дрель, ножовка, кернер, молоток, сверло D 5 мм, столярный верстак
3	Разметить и строгать восьмигранник		Линейка, угольник, рейсмус, рубанок, циркуль, столярный верстак
4	Установить заготовку на станок		Токарный станок СТД-120М, гаечные ключи
5	Черновое точение		Токарный станок СТД-120М, линейка, штангенциркуль, полукруглая стамеска
6	Чистовое точение		Токарный станок СТД-120М, линейка, штангенциркуль, кося стамеска
7	Разметить заготовку		Токарный станок СТД-120М, линейка, карандаш
8	Подрезать заготовку		Токарный станок СТД-120М, линейка, карандаш, кося стамеска

9	Точить цилиндр		Токарный станок СТД-120М, косая стамеска, полукруглая стамеска, штангенциркуль, линейка
10	Точить проточку $\varnothing 18$ мм шириной 3 мм.		Токарный станок СТД-120М, косая стамеска, штангенциркуль, линейка
11	Точить сферу		Токарный станок СТД-120М, косая стамеска, штангенциркуль
12	Обработать буртик		Токарный станок СТД-120М, косая стамеска, штангенциркуль
13	Шлифовать и полировать заготовку		Токарный станок СТД-120М, наждачная бумага, брусок твердой породы древесины, штангенциркуль.
14	Отпилить припуски, опилить торцы		Ножовка, напильник, наждачная бумага, столярный верстак
13	Контроль размеров		Штангенциркуль, линейка
14	Лакировать		Кисть, лак

№	Критерии оценки	Кол-во баллов	Оценка жюри
1.	Выполнение чертежа	5	
2.	Последовательность выполняемых операций	5	
3.	Графическое изображение	5	
4.	Инструменты и оборудование	5	
	Итого:	20	