

**Практическая работа по механической обработке древесины
для муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по технологии**

2020/2021 учебного года

(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)

8-9 класс

«Мебельная балясина»

Технические условия:

1. **Материал изготовления** – брусок лиственных пород деревьев.
2. *Габаритные размеры заготовки: (50x50x200).*
3. **Предельные отклонения** на все размеры готового изделия ± 1 мм.
4. *Количество готовых изделий: 1 шт.*
5. **Чистовую обработку** выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе мелкой зернистости.

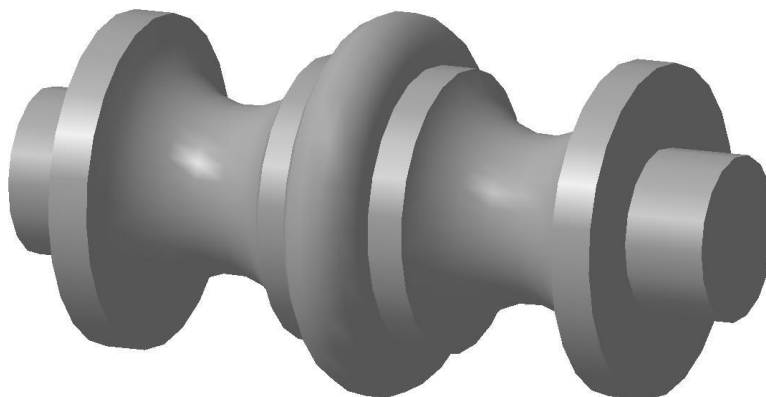


Рис.1. Мебельная балясина

Справ. №	Перв. примен.
Подп. и дата	Инв. № докл.
Взам. инв. №	Инв. № инв.
Подп. и дата	Инв. № инв.
Изм. Лист	№ докум.
Разраб.	Подп.
Пров.	Дата
Т.контр.	
И.контр.	
Утв.	

Technical drawing of a furniture batten (Мебельная балясина) showing a cross-section with dimensions: total width 90, central hole diameter 20, outer diameter 46, and various radii (R5, R10) and offsets (5, 10, 34, 40).

Лист	Масса	Масштаб
1	0,04	1:1
Лист	Листов	1

Мебельная балясина

Пиломатериал береза ГОСТ 2695-83

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	К-во баллов	Кол-во баллов, выставлен ных членами жюри	Номер участника
1.	Точность наружных диаметров ± 1 мм	5		
2.	Точность линейных размеров ± 1 мм	5		
3.	Точность точения элемента по внешнему радиусу	5		
4.	Точность точения элементов по внутреннему радиусу	5		
5.	Чистота точенной поверхности	5		
6.	Чистота торцевых поверхностей	5		
7.	Перпендикулярность торцевых поверхностей	5		
8.	Отсутствие сколов и трещин	5		

Председатель

Члены жюри: