

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРОФИЛЬ «ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ТВОРЧЕСТВО»**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа: 7-8 классы

Время выполнения – 180 минут

Механическая деревообработка

По чертежу выточите кеглю для мини-боулинга.

Технические условия:

1. По чертежу выточить кеглю (рис. 1).
2. Материал изготовления – березовая или сосновая заготовка 200×45×45 мм.
3. Предельные отклонения всех размеров $\pm 1,0$ мм.
4. Чистовую (финишную) обработку готового изделия выполнить шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.
5. Декоративную отделку заготовки выполнить проточками и трением.

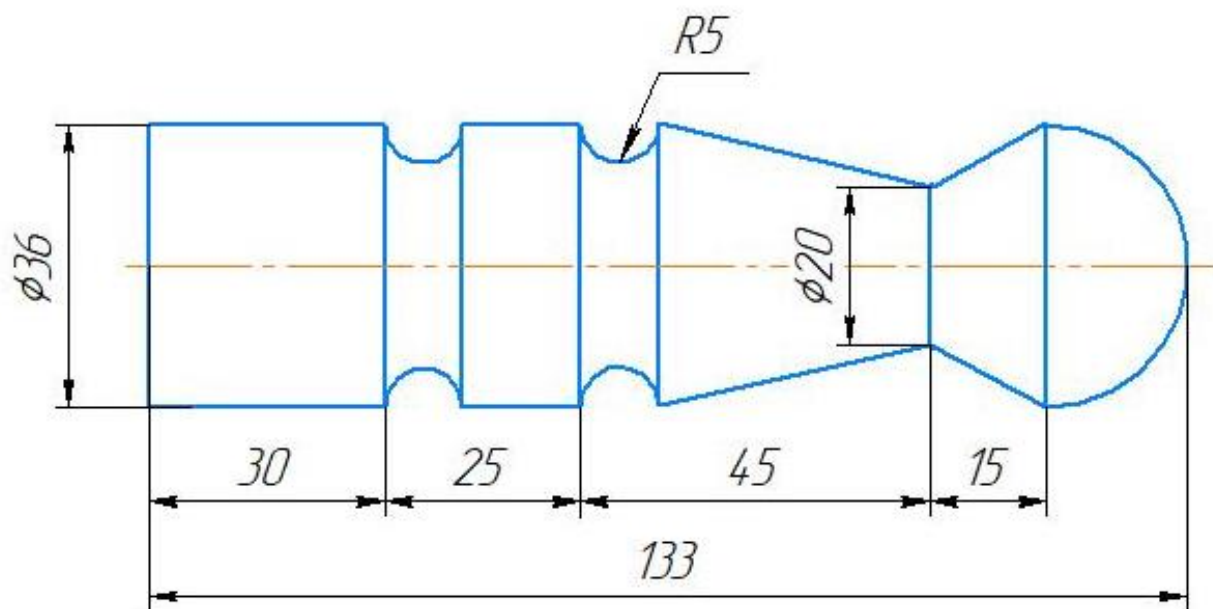


Рис. 1 Чертеж мини-кегли

Карта пооперационного контроля для участников и жюри

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
1	Наличие рабочей формы(халат)	1	
2	Соблюдение правил безопасной работы при работе на станке и при выполнении столярных работ	2	
3	Соблюдение порядка на рабочих местах. Культура труда	1	
4	Технология подготовки заготовки:	12	
	столярная подготовка заготовки	4	
	крепление заготовки на станке в крепежном приспособлении и центре задней бабки	2	
	черновая проточка заготовки по длине	2	
	черновая проточка заготовки по диаметру с припуском на обработку	4	
5	Технология изготовления кегли:	18	
	разметка	1	
	точность вытачивания левой галтели	2	
	точность вытачивания правой галтели	2	
	точность вытачивания конуса	3	
	точность вытачивания полусферы	3	
	качество и чистовая (финишная) обработка готового изделия	3	
	чистовая обработка торцов кегли (после снятия со станка)	2	
	Декоративная отделка готового изделия.	1	
	Оригинальность и дизайн	1	
6	Приборка рабочего места	1	
	ИТОГО:	35	

Председатель:

Члены жюри: