



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Практическое задание

Профильное практическое задания:

1. Практика по ручной деревообработке

Время выполнения – **180 мин.**

Максимальное количество баллов – **35 баллов.**

ПРОФИЛЬНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЯ:

Задание № 4 Практика по ручной деревообработке

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ЧАСОВ



Рис. 1 Пример основание для часов

Технические условия

1. Габаритные размеры основания 200 x 200 x 4 мм, количество – 1 шт. Материал – фанера.
2. Предельные отклонения на все размеры – $\pm 0,5$ мм.
3. С помощью образца (рис. 1) и собственных идей разработать чертёж основания часов в масштабе 1: 1.
4. Чертеж оформить с учетом отсутствия рамки и основной надписи (углового штампа) на листе формата А4.
5. Чистовую (финишную) обработку изделия выполнять шлифовальной шкуркой средней зернистости на тканевой основе.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

№ п/п	Последовательность технологических операций	Инструменты, оборудование, материалы
1	Подготовить заготовку с учетом припуска на обработку	Линейка
2	Выполнить по чертежу разметку на заготовке	Линейка, циркуль, карандаш
3	Вырезать циферблат по контуру.	Лобзик
4	Разметить выемки и контуры цифр на циферблате	Шаблон, карандаш
5	Просверлить отверстия для выпиливания выемок и цифр	Шило, дрель, сверло
6	Вырезать выемки и контуры цифр.	Лобзик
7	Выполнить чистовую обработку циферблата	Шлифовальная бумага, надфили



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Карта пооперационного контроля для участников и жюри по ручной деревообработке

№ п/п	Критерии оценивания	Макс. балл	Балл участника
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2	Соблюдение правил безопасной работы при выполнении столярных работ и при сверлении заготовки	2	
3	Соблюдение порядка при выполнении столярных работ и при сверлении заготовки. Культура труда	2	
4	Разработка чертежа изделия, состоящего из 5 деталей в масштабе 1: 1.	4	
5	Технология изготовление изделия, всего: • разметка заготовки в соответствии с эскизом; • правильная технологическая последовательность изготовления изделия; • точность изготовления в соответствии с эскизом с учетом предельных отклонений; • качество и чистовая обработка изделия;	19 2 10 4 3	
6	Оригинальность и дизайн готового изделия	3	
7	Уборка рабочего места	3	
9	Время изготовления	1	
	Итого	35	

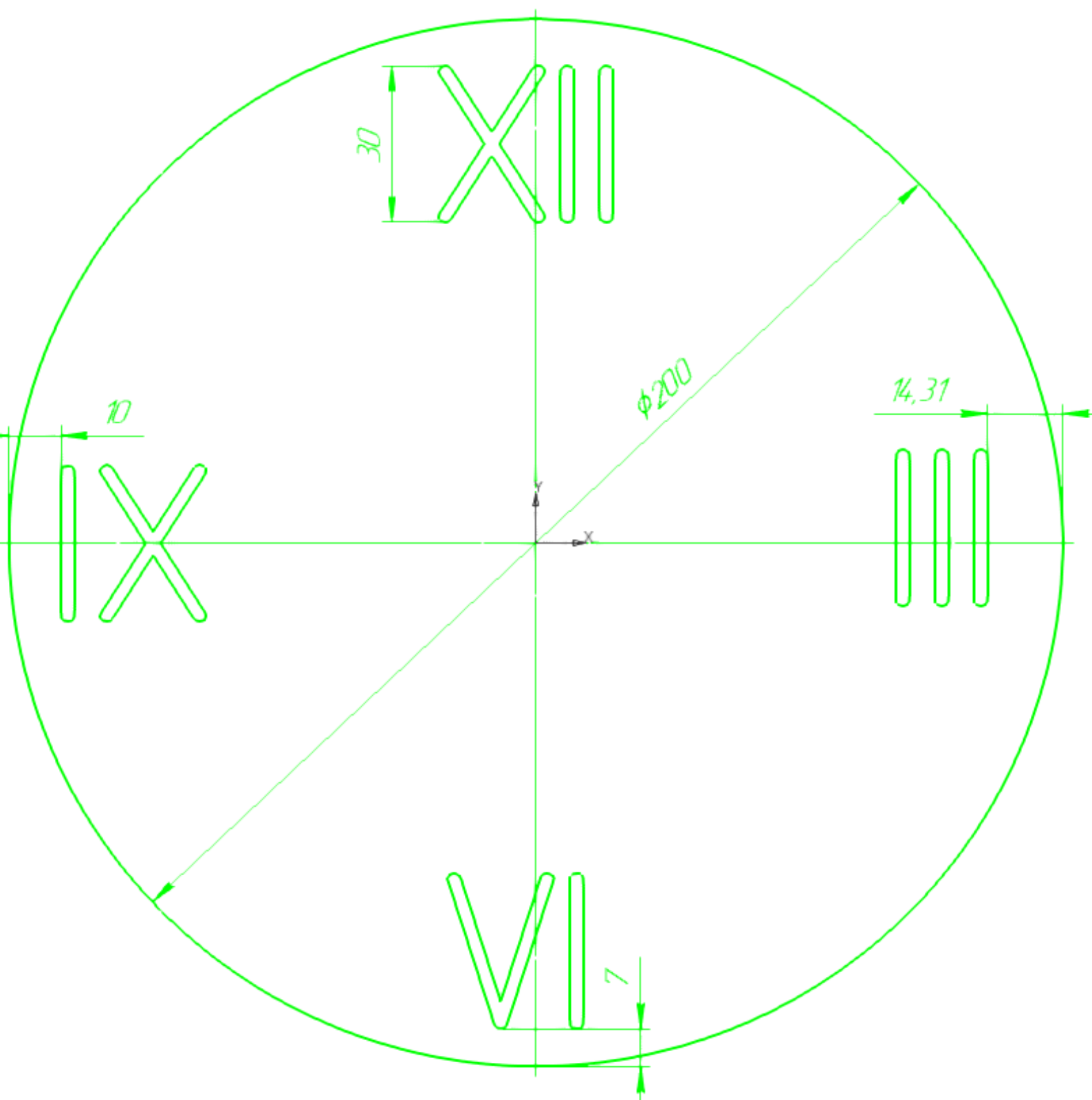
Подписи членов жюри _____



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Разбор задания № 4 Практика по ручной деревообработке





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2025/2026 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
10-11 КЛАССЫ

Шифр участника _____

Технологическая карта

№ п/п	Последовательность технологических операций	Инструменты, оборудование, материалы
1	Подготовить заготовку с учетом припуска на обработку	Линейка
2	Выполнить по чертежу разметку на заготовке	Линейка, циркуль, карандаш
3	Вырезать циферблат по контуру.	Лобзик
4	Разметить контуры цифр на циферблате	Шаблон, карандаш
5	Просверлить отверстия для выпиливания цифр	Шило, дрель, сверло
6	Вырезать контуры цифр.	Лобзик
7	Выполнить чистовую обработку циферблата	Шлифовальная бумага, надфили