

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для заключительного этапа республиканской олимпиады по трудовому обучению (техническому труду) в 2023-2024 учебном году

ВАРИАНТ 2

Изучите графическое изображение и спецификацию деталей сувенирного изделия «Алмаз знаний». Определите габаритные размеры изделия и его деталей, виды и способы их соединения. Изготовьте изделие.

С целью придания изделию более эстетического вида можно заменить деталь 7 (транспортёр) на другую индивидуально разработанную деталь творческого характера, сохранив ее габаритные размеры и общую тематическую направленность. Допускается декоративное оформление имеющихся деталей, например, снятие фаски в детали «Основание», сохраняя при этом их форму и габаритные размеры.

Допустимое отклонение размеров деталей от заданных: древесина $\pm 0,5$ мм, металл $\pm 0,2$ мм.

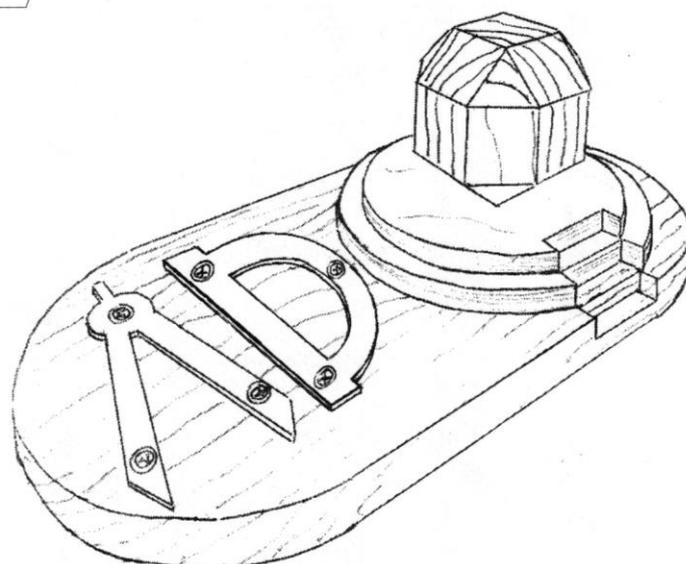
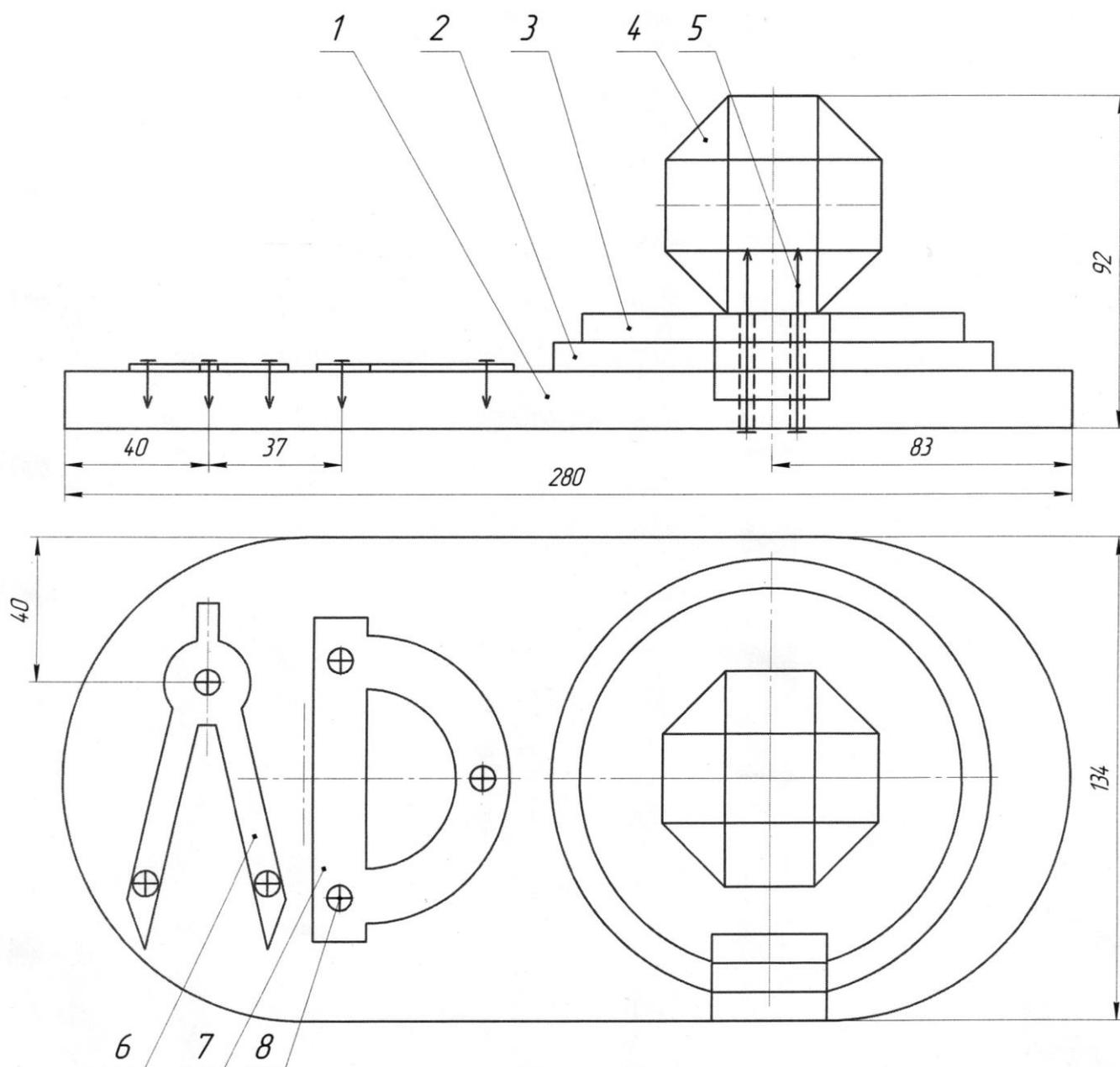
Желаем успехов!

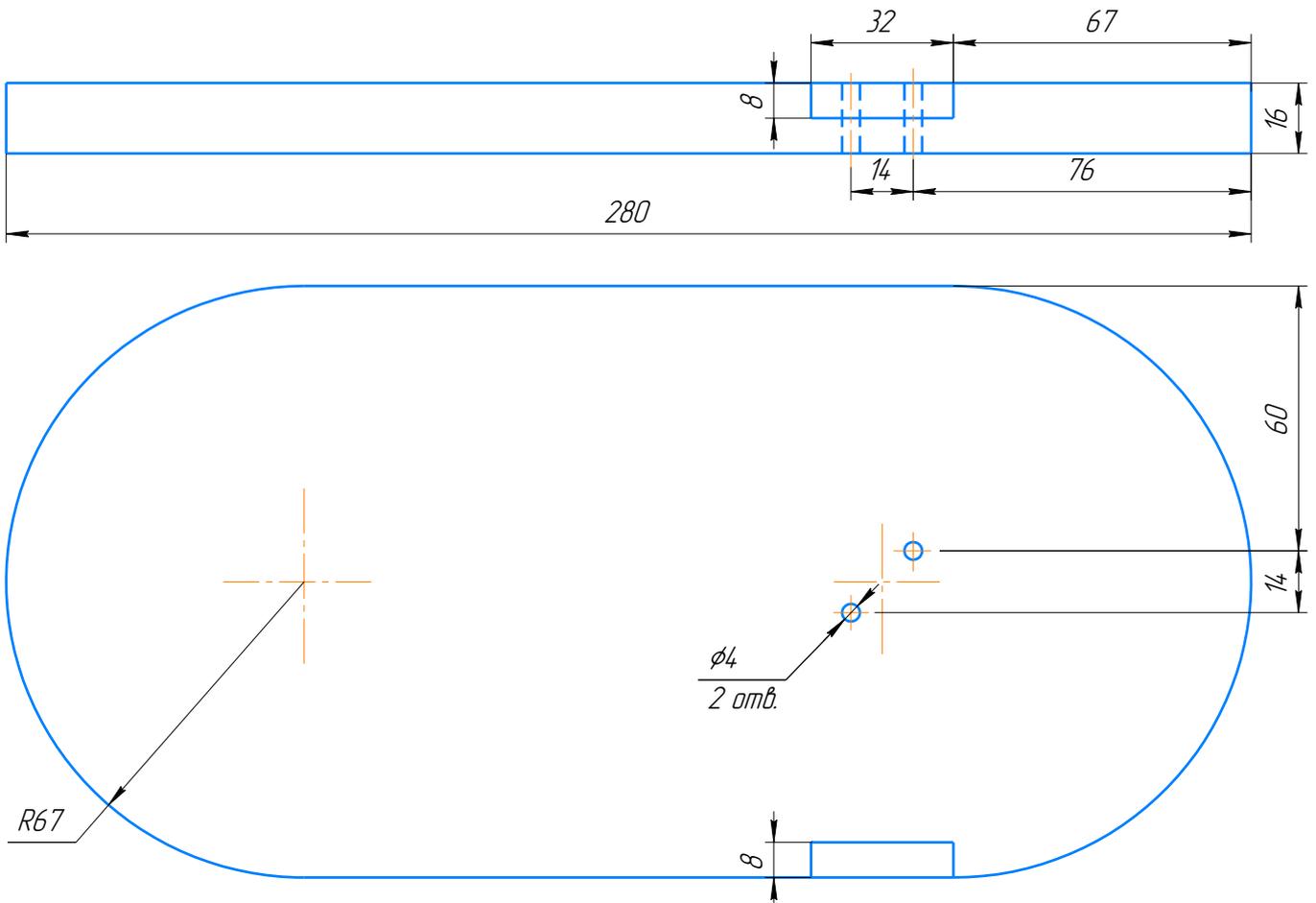
Заготовки и материалы (с учетом изготовления оригинальных, лично разработанных деталей):

1. Брусok (сосна) – 65×65, длина 80 мм;
2. Доска (сосна) – 18×138×350;
3. Фанера – 8×130×300;
4. Сталь листовая – 2×100×120;
5. Саморез с потайной головкой – 3,5×51 (2 шт.);
6. Саморез с потайной головкой – 2,5×12 (8 шт.).

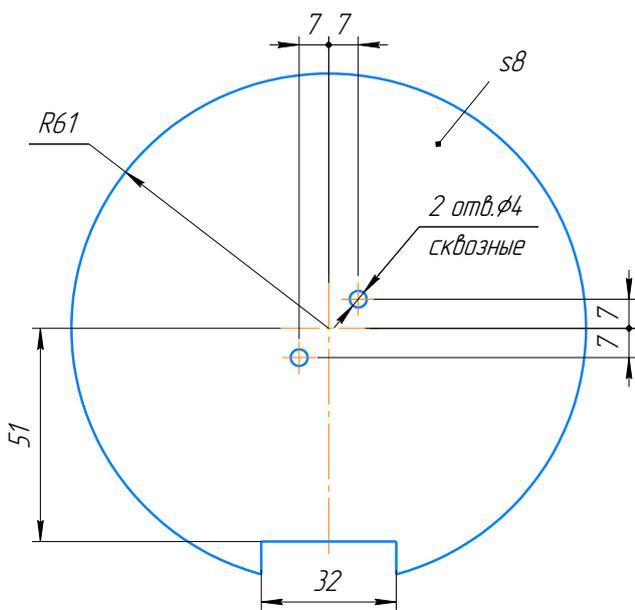
Спецификация деталей сувенирного изделия «Алмаз знаний»

Поз.	Наименование	Количество	Материал
1	Основание	1	древесина
2	Подставка нижняя	1	фанера
3	Подставка верхняя	1	фанера
4	Корпус	1	древесина
5	Саморез 3,5×51	2	сталь
6	Циркуль	1	сталь
7	Транспортёр	1	сталь
8	Саморез 2,5×12	6	сталь

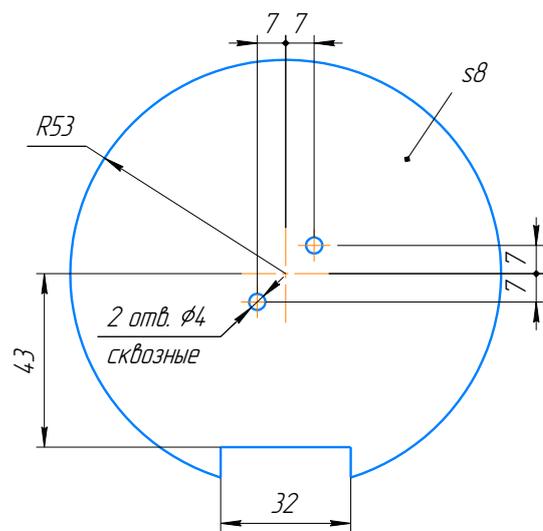




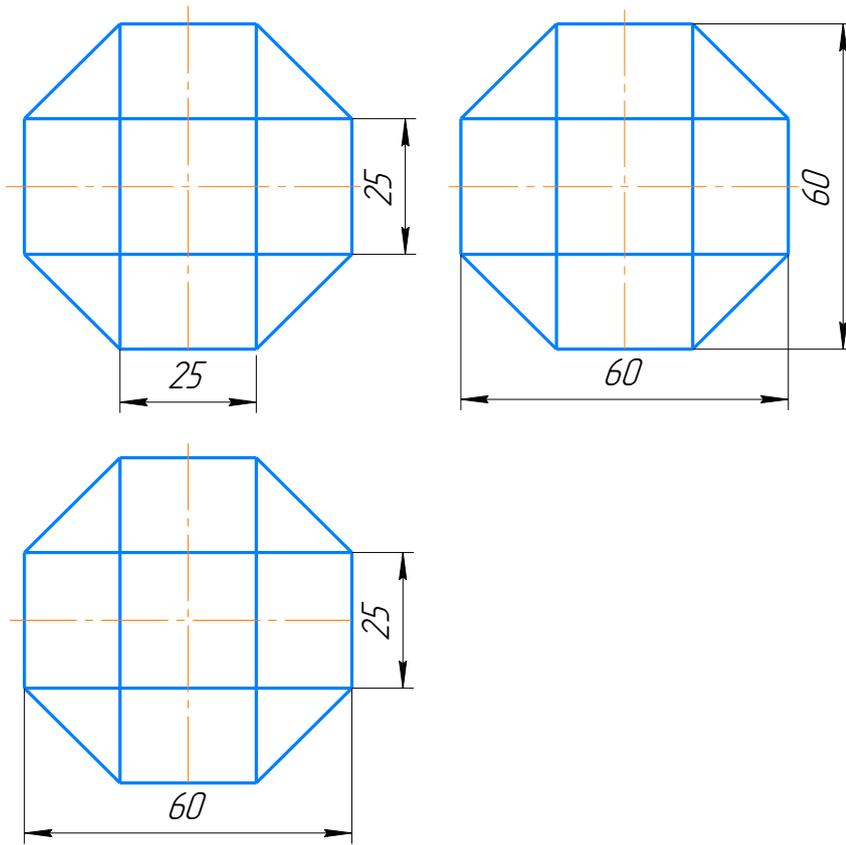
Деталь 1



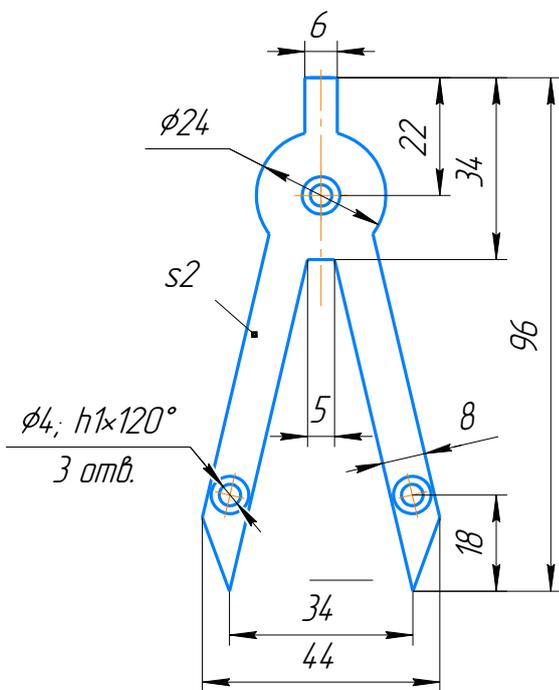
Деталь 2



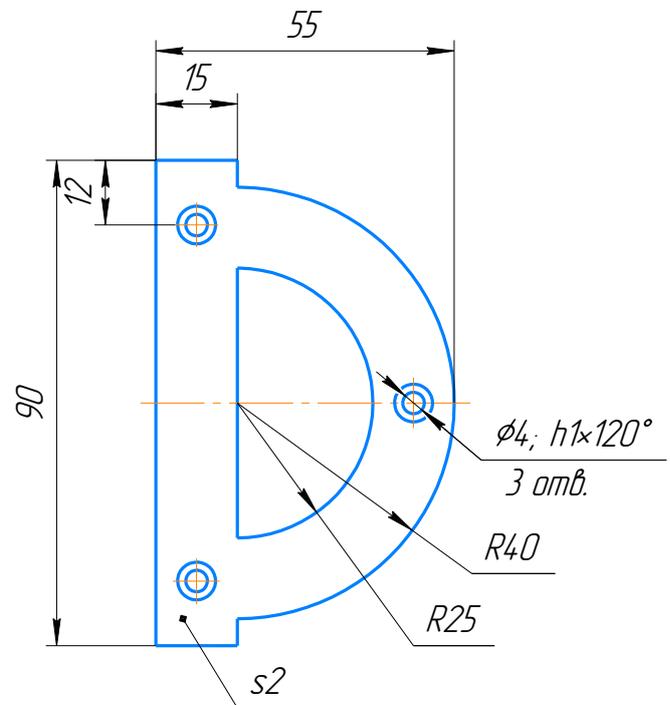
Деталь 3



Деталь 4



Деталь 6



Деталь 7