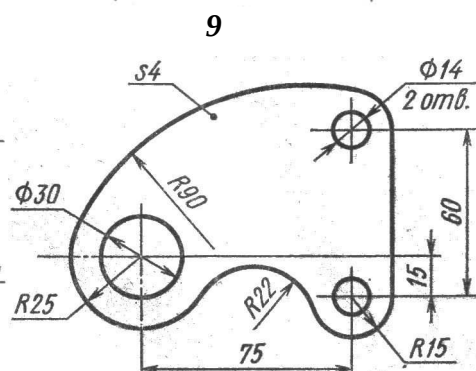
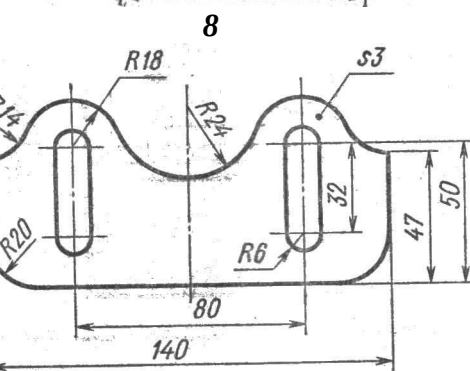
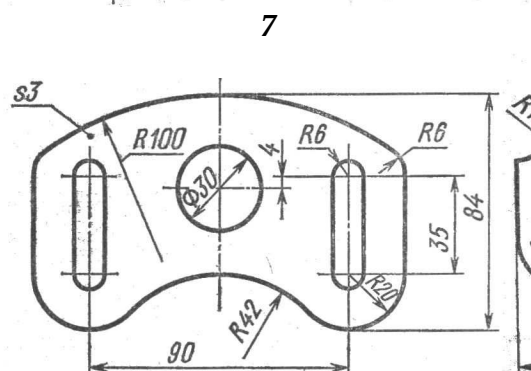
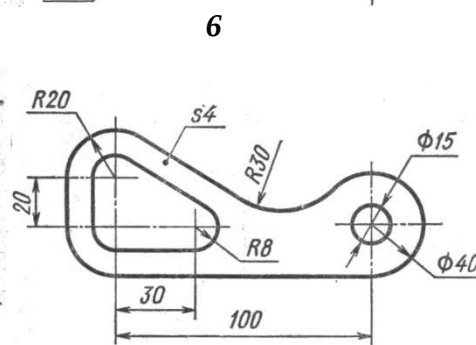
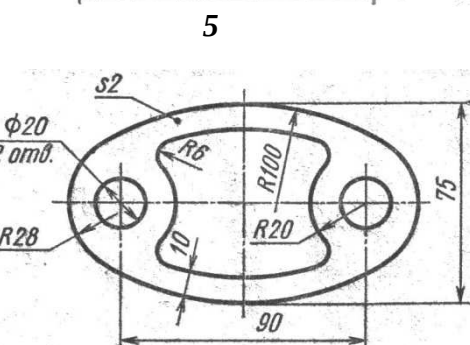
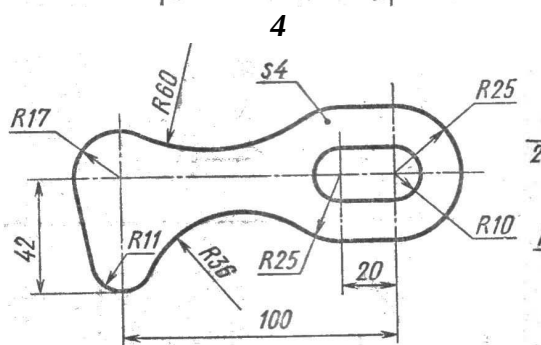
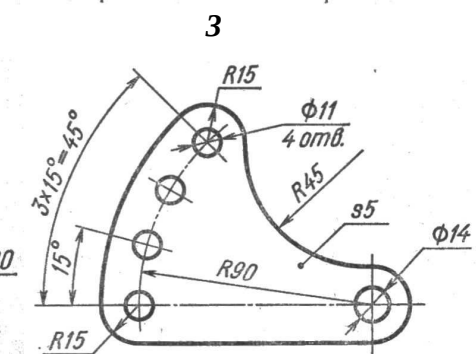
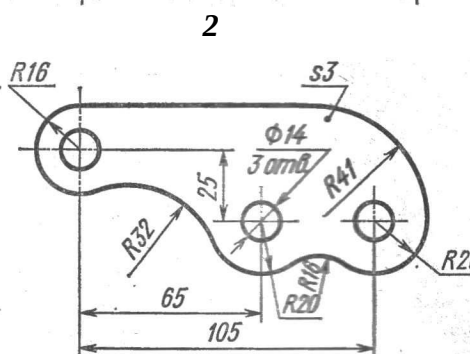
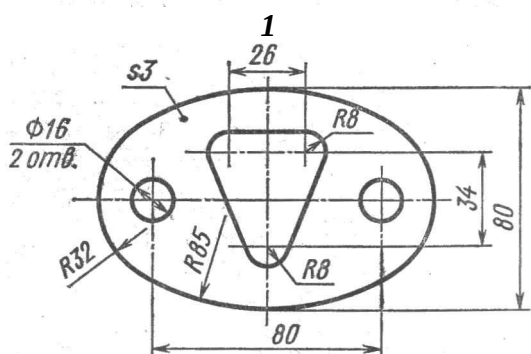
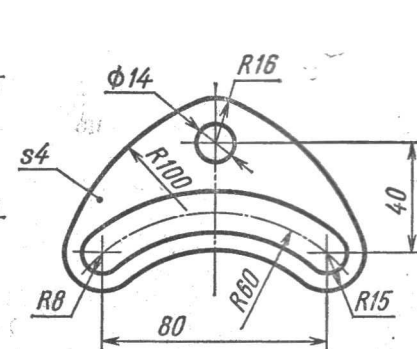
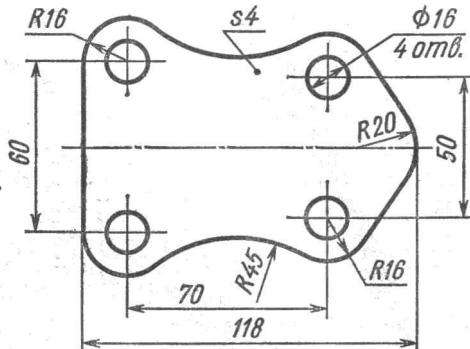
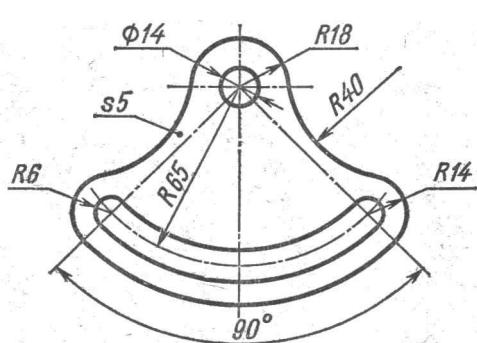


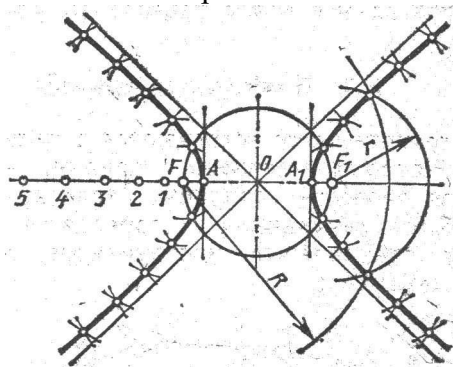
Графічна робота № 3 «Спряження. Лекальна крива.»

3.1 Завдання виконуються на форматі А3 разом з лекальною кривою згідно варіанту. Побудову спряжень виконати згідно правил (визначити тип спряження; визначити дуги або кола, що спрягаються; знайти центр спряження; визначити радіус спряження). Масштаб креслення 1:1. Нанести розміри креслерським шрифтом.

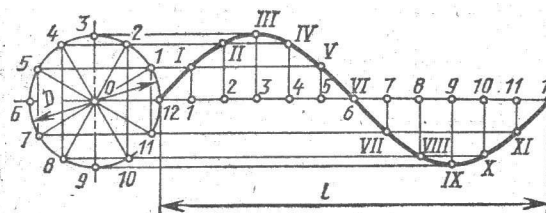
№ варіанту	№ завдання	№ варіанту	№ завдання
1, 13, 25	1	7, 19	7
2, 14, 26	2	8, 20	8
3, 15, 27	3	9, 21	9
4, 16, 28	4	10, 22	10
5, 17, 29	5	11, 23	11
6, 18, 30	6	12, 24	12



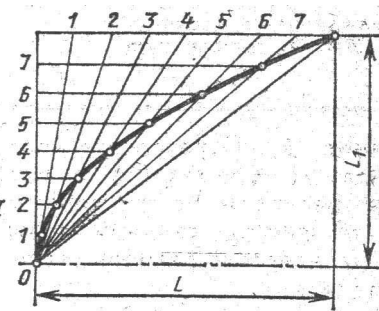
3.2 Виконати креслення лекальної кривої згідно вказаних параметрів за своїм варіантом з таблиці. Масштаб креслення 1:1. Розміри та основний напис виконати креслярським шрифтом.



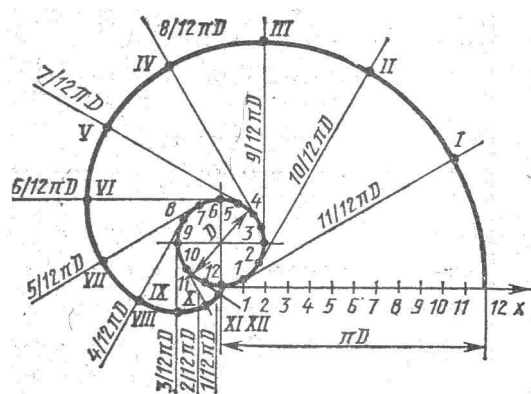
Гіпербола



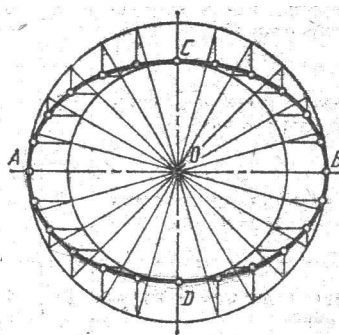
Синусоїда



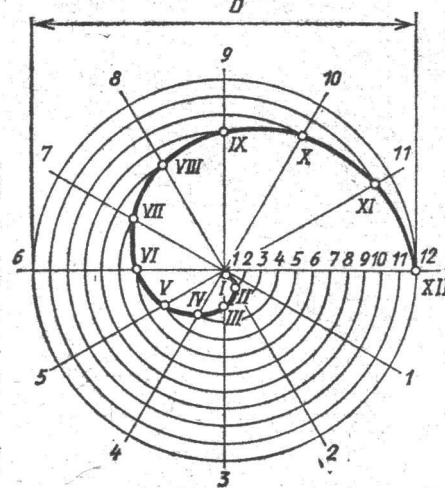
Парабола



Евольвента



Еліпс



Спіраль Архімеда

1	Гіпербола; AA = 22; FF ₁ = 30	7	Синусоїда; D = 30; l = 110	13	Парабола; l = 80; l ₁ = 85	19	Синусоїда; D = 25; l = 120	25	Парабола; l = 100; l ₁ = 90
2	Спіраль Архімеда; D = 110	8	Еліпс; AB = 90; CD = 45	14	Гіпербола; AA = 20; FF ₁ = 30	20	Евольвента; D = 20	26	Еліпс; AB = 140; CD = 80
3	Еліпс; AB = 100; CD = 80	9	Парабола; l = 60; l ₁ = 60	15	Спіраль Архімеда; D = 120	21	Спіраль Архімеда; D = 90	27	Еліпс; AB = 120; CD = 100
4	Парабола; l = 50; l ₁ = 80	10	Евольвента; D = 12	16	Евольвента; D = 18	22	Парабола; l = 60; l ₁ = 60	28	Евольвента; D = 22
5	Евольвента; D = 16	11	Синусоїда; D = 40; l = 130	17	Синусоїда; D = 20; l = 120	23	Синусоїда; D = 30; l = 90	29	Спіраль Архімеда; D = 100
6	Синусоїда; D = 40; l = 120	12	Парабола; l = 70; l ₁ = 80	18	Парабола; l = 70; l ₁ = 60	24	Парабола; l = 60; l ₁ = 70	30	Синусоїда; D = 35; l = 140