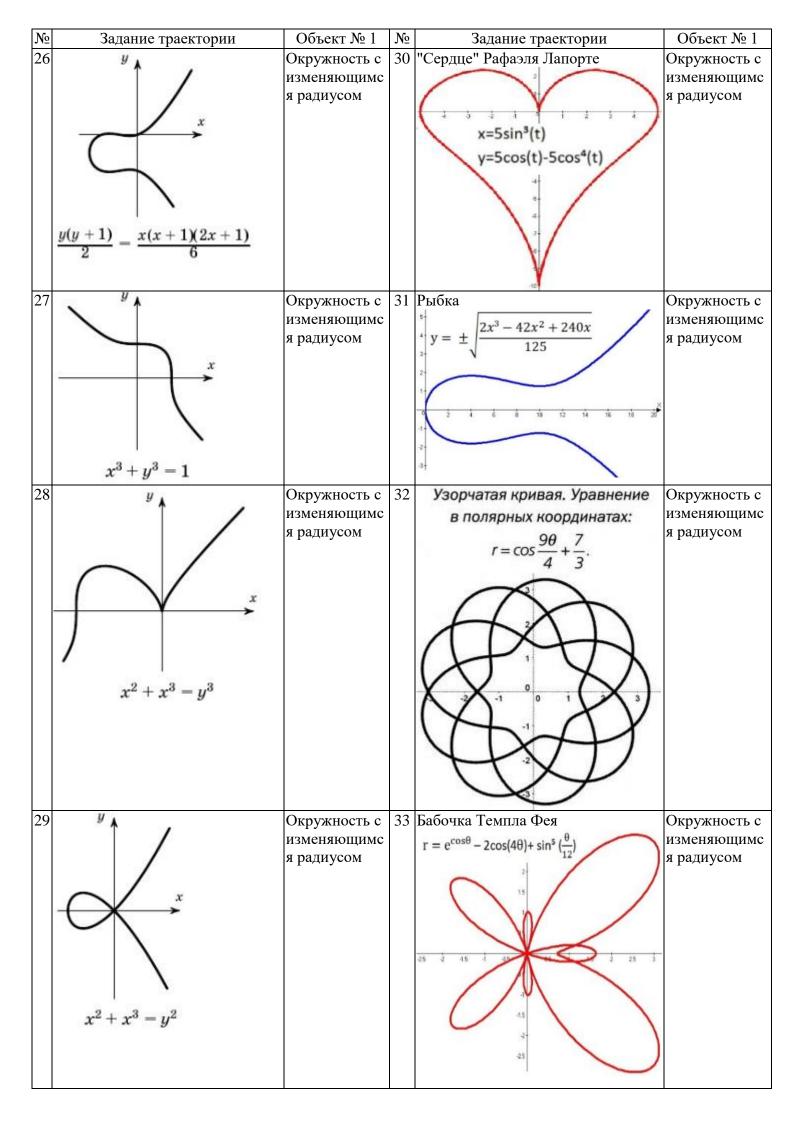
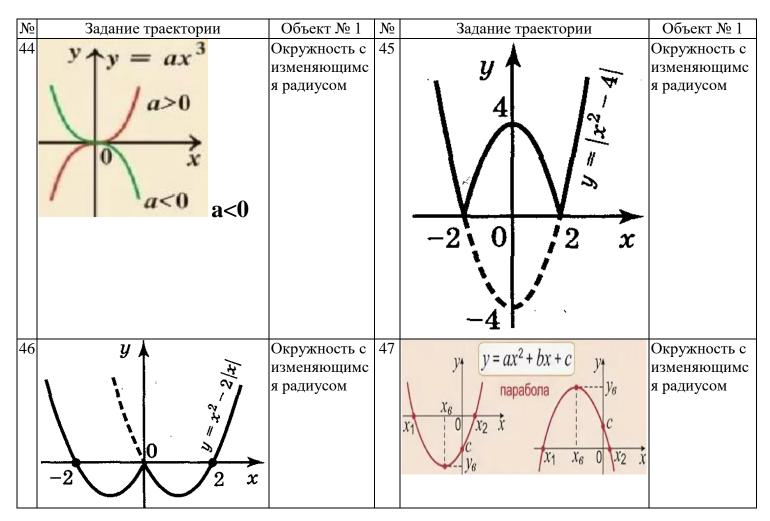
Задание траектории	Объект № 1	№ Задание траектории Объект	т №
Лемниската	Базовая окружность радиусом а	14 Декартов лист Окружно радиусов	
2 Циклоида  у  о  о  о  о  о  о  о  о  о  о  о  о	Базовая окружность радиусом а	15 Эвольвента окружности Пунктир ломаная (жирнос	OP
остриями	Базовая окружность радиусом а/4	16 Эвольвента эллипса Окружно радиусог min(a, b) эллипса $x^2/a^2+y^2/a^2$	м ) для
Кардиоида	Базовая окружность радиусом а	17 Овалы Кассини b<а Штрихо линия — аР (жирнос	
A $B$	Базовая окружность радиусом а	18 Овалы Кассини b>а Пунктир линия ан (жирнос	P
Трехлепестковая роза	Базовая окружность радиусом а/2	19 Улитка Паскаля b>а Штрихо линия Ро (жирнос	OQ
У Четырехлепестковая роза	Базовая окружность радиусом а/2	20 Улитка Паскаля b<а Пунктир линия Ре (жирнос	QP

№ Задание траектории	Объект № 1	№ Задание траектории	Объект № 1
8 Эпициклоида	Базовая окружность радиусом b	21 Циссоида Диокла	Штриховая линия RS (жирность)
0 05	D.		
9 Общая гипоциклоида	Базовая окружность радиусом b	22 Спираль Архимеда	Окружность с изменяющимс я радиусом
10 Трохоида b<а (укороченная циклоида)	Дистанция b от центра окружности с радиусом а	23 Каппа	Окружность с изменяющимс я радиусом
11 Трохоида b>a (mpoxoda)	Дистанция в от центра окружности с радиусом а	24 Нефроида	Базовая окружность
12 Трактриса <i>о Q</i>	Пунктирная линия PQ (жирность)	25 b	Окружность радиусом а
13 Верзьера (верзиера) Аньези (локон Аньези)  2a  1	Штриховая линия ОА (жирность)	Офиурида	



$N_{\underline{0}}$	Задание траектории	Объект № 1	№	Задание траектории	Объект № 1
	Грушевидная кривая 4 степени $Y = \pm 2x\sqrt{x - x^2}$	Окружность с изменяющимс я радиусом		Яйцо Хюгельшеффера $f(x) = \pm 4 \sqrt{\frac{36 - (x - 1)^2}{25 + 2x}}$	Окружность с изменяющимс я радиусом
35	$r = 1 + \sin 5\varphi + \cos^2 5\varphi.$	Окружность с изменяющимс я радиусом	40	$r = 1 + \cos 3\varphi + \sin^2 3\varphi$	Окружность с изменяющимс я радиусом
36	$y = \sin x$ $y + \frac{3\pi}{2} - \frac{\pi}{2}$ $0_1$	Окружность с изменяющимс я радиусом	41		Окружность с изменяющимс я радиусом
37	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Окружность с изменяющимс я радиусом	42	$y = \operatorname{ctg} x$ $y = -\frac{\pi}{2}$ $-\frac{\pi}{2}$ $0$ $\pi$	Окружность с изменяющимс я радиусом
38	$y \uparrow y = ax^{3}$ $\begin{vmatrix} a > 0 \\ a < 0 \end{vmatrix}$ $a > 0$	Окружность с изменяющимс я радиусом	43	20 20 20 40 -40	Окружность с изменяющимс я радиусом



Объект (точка касания с линией – любая вершина фигуры или произвольная точка) Обеспечить задание геометрических параметров фигуры указанной формы							
<b>№</b> 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8	№ 9
Равносторон- ний треугольник	Ромб	Равнобедренный треугольник	Квадрат	Эллипс	Прямоугольный треугольник	Параллело- грамм	Трапеция
№ 10		<b>№</b> 11	<b>№</b> 12		№ 13		
Пятиугольник		Шести- угольник	Звезда		Песочные часы		

Наличие у объекта цвета							
№ 1	№ 2	<b>№</b> 3	№ 4	№ 5			
Контур черного	Заливка и контур	Контур заданного	Заданные (разные)	Заливка (~50%			
цвета	заданного цвета	цвета	цвета контура и	внутри) и контур			
Заливка заданного		Без заливки	заливки	заданного цвета			
цвета							