Фамилия, имя		
№ Этапа урока	**Задание**	**Количество баллов**
1	**Устные упражнения**	
2	**Решение системы по алгоритму**	
3	**Самостоятельная работа (работа в парах)**	
4	**Тест**	
	Итого	
	Оценка	

Решите систему уравнений графическим способом
Сколько точек пересечений имеют графики уравнений
Сколько решений имеет система
Запишите решения системы уравнений
Для данной системы уравнений графический способ решения удобен? Если нет то почему?

equation(8).galleryitem

$$y = x^2 + 1$$

$$y = (x+1)^2 \quad y = \sqrt{x-1} \quad y = \sqrt{x} - 1 \quad y = (x+1)^2 - 1 \quad y = \sqrt{x-1} + 1$$

$$\begin{cases} (x-1)^2 + (y-1)^2 = 1 \\ y = \sqrt{x-1} \end{cases} \quad \begin{cases} x^2 + y^2 = 9 \\ x^2 - y - 3 = 0 \end{cases} \quad \begin{cases} x^2 + y^2 = 9 \\ y = x^2 - 3 \end{cases} \quad \begin{cases} (x+1)^2 + y = 4 \\ y - \sqrt{x-2} = 0 \end{cases}$$