Карточка № 1.

1. Выписать коэффициенты а, в, с.
2. Вычислить дискриминант. Сделать вывод о числе корней уравнения.
3. Вычислить корни по формуле корней уравнения.

 Карточка № 2.

1.Выписать коэффициенты а, в, с.

2.Найти сумму коэффициентов , а + в + с.

3. Сравнить с нулём.

4. Сделать вывод.

 Карточка №3.

1. Дать характеристику квадратного уравнения (устно).
2. Записать теорему Виета.
3. Найти корни квадратного уравнения.

 Карточка № 4.

1. Представить уравнение в виде ах2 = кх + в.
2. Построить в координатной плоскости графики функций у = ах2 и у= кх +в.
3. Найти абсциссы точек пересечения графиков функций.
4. Записать ответ.