## КЛАСНА РАБОТА №2 – 12клас В1

| Име   | №    |
|---|------|
|   |      |
| Задача1. Решете уравнението:  |      |
| $(x-5)^2+2=x(x-1)$  |      |
| Задача2. Решете параметричните уравнения:   |      |
| $\mathbf{a}x+1=a^2+x;$  |      |
| Задача 3.Определете броя на реалните корени и знаците им, без да решавате уравнението: $-2x^2 + 3x - 2 = 0;$  |      |
| Задача 4. Начертайте графиката на функцията:  |      |
| $\mathbf{f}(x) = -x^2 + x - 1;$   |      |
| критерии за оценка  |      |
| а) ако е само една задача- вярното и решаване се оценява с Отличен (6).   |      |
| б) ако е от две задачи- вярното решение на всяка от задачите носи 2 единици.  |      |
| в) ако е от три задачи- вярното решение на всяка от задачите носи 1 единица, а решилите трите задачи получават Отличен (6)  | : и  |
| г) ако е от четири задачи- вярното решение на всяка от задачите носи 1 единица.   |      |
| д) ако е тестово изпитване- на теста е записана оценъчната скала.   |      |
| Забележка: ако ученик не е доволен от оценката си по някоя от контролните работи (или отсъствал поради някаква причина) има право да се яви на корекция на оценката в обяве дни и часове за консултации, без предварителна уговорка (когато счита, че е най-подготи новата оценка ще е меродавна (дори и да е по-ниска) | ните |
| Приятна и успешна работа  |      |
| Ученик: Оценка:   |      |
|   |      |
| Учител:   |      |