

Задание 2. Решите уравнения

 a)

 

 Поскольку в школьном курсе не рассматривается решение кубических уравнений, то попробуем просто догадаться.

 Нам подходит *x0 = 1.*

 Опять разделим «столбиком»:



 Решим уравнение:

 



Итак, мы получили корни:



 b)

 

 Опять догадаемся:

 Нам подходит *x0 = -1.*

 Разделим «столбиком»:



Решим уравнение:

 

 

Итак, мы получили корни:



Задание 3. Решите систему уравнений:

а)

 

 

 

 

Сложим:

 

б)

 

 

 

 

Сложим:

 