

*Самостоятельная работа №2 принимается до 12 часов дня 09.02.22 на электронную почту [Nkrotenko2018@list.ru](mailto:Nkrotenko2018@list.ru) .*

**Задание 3 ( 08.02.22)**

**Самостоятельная работа №2**  
**Тема. Приближенные решения уравнений.**

Отделить корни уравнения на отрезке  $[-20;20]$  ( Корней может быть несколько, вас интересует промежуток, который попадет в заданный отрезок).

Уточнить один из них методом дихотомии с точностью  $\varepsilon = 0,1$

$$2x^3 - 3x^2 - 12x - 5 = 0$$