Тема: Итоговое повторение. Системы уравнений: тригонометрические, показательные, логарифмические, иррациональные.

<u>Задание:</u>

1. Выполнить самостоятельную и отправить на эл. почту anzhelika-sedova@mail.ru до 15.04.20 до 15.00.

Самостоятельная работа

1.Решите систему уравнений: $\begin{cases} \sqrt[3]{x}+\sqrt[3]{y}=3, \\ x+y=9. \end{cases}$

2. Решите систему уравнений: $\begin{cases} \sqrt{\dfrac{x}{y}}+\sqrt{\dfrac{y}{x}}=\dfrac{5}{2}, \\ x^2+y^2=17. \end{cases}$

3. Решите систему уравнений: $\begin{cases} \sqrt{x+\sqrt{y}}-\sqrt{x-\sqrt{y}}=2, \\ \sqrt{x^2-y}+\sqrt{x^2+y}=4. \end{cases}$