

Вариант № 521083

Уравнение  $2x^3 + ax^2 + bx + c = 0$  с целыми коэффициентами имеет три различных корня. Оказалось, что первый корень является синусом, второй — косинусом, а третий — тангенсом одного и того же угла. Найдите все такие уравнения.