

БАНУ

А.К. Баззаев

**ЛОКАЛЬНО-ОДНОМЕРНЫЕ
РАЗНОСТНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ
ДИФФУЗИИ ДРОБНОГО ПОРЯДКА**

Владикавказ 2019

$(2+a)^2 = ?$

$f(x) = a \left(x^2 + \frac{b}{a}x + \frac{c}{a} \right)$
on considere que $x^2 + \frac{b}{a}x + \frac{c}{a}$
cad: $x^2 + \frac{b}{2a}x - \frac{b^2}{4a^2} + \frac{b^2}{4a^2} + \frac{c}{a}$

$(A-B)(A^2 + AB + B^2) = (A+B)(A^2 - AB + B^2)$