

Математика

Группа №6 «Мастер по лесному х/ву»

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa.liubov @yandex.ru

ТЕМА: Показательные уравнения

Решите уравнения

1) $3^{5-2x}=81$ 2) $4^{8+5x}=1$ 3) $3^{2-x}=27$ 4) $4^{x^2+x}=16$

5) $2^{x+1}=16$ 6) $2^{x-1}=32$ 7) $3^{x^2-x}=1$ 8) $9^{1-x}=27$

9) $3^{2-x}=1$ 10) $10^{2x-5}=100$

11) $2^{x+2}=128$

12) $4^{3-2x-x}=16$