В3.

Найдите корень уравнения :

1) 3 Х−2 =27; 2) 5 2−Х =125; 3) 2 4-2Х = 16;

4) 3 Х = ; 5) 5 Х= ; 6) 5 3Х-1 = 0,2 ; 7) 2 3Х =128; 8) 3 2Х = ; 9) 3 -1-Х = ()2Х+1;

10) ; 11) ; 12) ;

13) =2; 14) = ; 15) =-1.