НАСТАВНИ ЛИСТИЋ - РАСТАВЉАЊЕ ПОЛИНОМА НА ЧИНИОЦЕ

1. Растави на чиниоце користећи ах+bх = х(a+b)

а) 2y+2z б) 25x2+15x2 в) 17abc3-34ab2c3 г) 50pq5-100p3q д) 24x4-24y4 ђ) 3ax +9a е) 7x2y2+15x3y ж\*) (x2+x)+2(x+1) з\*) 4x-4y+ax-ay и\*) a(a-b)+(b-a)

2. Растави на чиниоце користећи a2-b2=(a-b)(a+b )- разлику квадрата

а) 81x2 - 25 б) 4x2 - в) 16y4 - 1 г) 1- 25a2 д)

ђ) е) ж)

3. Растави на чиниоце користећи квадрат бинома:

а)

4. Реши једначине:

а)

e

наставник Слађана Малешевић

sladjanamalesevic.weeblly.com