

Тема: ПОЛИНОМИ 1 година

Драги ученици, пред вама су линкови са градивом за следећу наставну недељу.

Након гледања лекција покушајте да урадите домаће задатке.

У договору са својим предметим наставницима шаљите домаће задатке на : е-mail адресе, viber групе или Google учионице.

Полиноми – операције с њима

<https://www.youtube.com/watch?v=51hhZWtk75w>

множење са полиномима

<https://www.youtube.com/watch?v=Qg3h533I2CE>

Дељење полинома

<https://www.youtube.com/watch?v=P8rtUDfg69o>

Безуова теорема

<https://www.youtube.com/watch?v=gh7Al4y-i6w>

Домаћи задатак:

- 1) Полином $A(x) = 5x^5 - 3x^2 + x - 2$ сабери са полиномом $B(x) = x^3 + 2x + 3$ потом одузми са полиномом $C(x) = x^2 + 6x + 3$
- 2) Полиномом $B(x) = x^3 + 2x + 3$ помножи са полиномом $C(x) = x^2 + 6x + 3$
- 3) Подели полиномом $A(x) = 5x^5 - 3x^2 + x - 2$ са полиномом $B(x) = x^3 + 2x + 3$
- 4) Безуовом теоремом растави полином на линеарне чиниоце $P(x) = x^3 - 6x^2 + 11x - 6$ ако се зна да је $P(1) = 0$.