**Трећи писмени задатак из математике *7.разред***

I група

1. Изврши множење и среди добијени полином:

(-3x+2)∙(-4x) - 2∙(1-5x+x2 ) =

1. Тачка А има кординате (3,4). Одреди њену удаљеност од координантног почетка?
2. Реши једначине:

а) x2 – 3x = 0 б) 3x2 – 48 = 0

1. Ако је x=12 одреди вредност полинома:

(5-x)2 – (x+7) · (x-7)

1. Дате су три тачке у координантном систему: А(2,1), B(10,1) и C(10,7). Одреди обим и површину троугла који се добија спајањем ових тачака.

**Трећи писмени задатак из математике *7.разред***

II група

1. Изврши множење и среди добијени полином:

(-3x+1)∙(-5x) - 3∙(2-5x+8x2 ) =

1. Тачка А има кординате (5,12). Одреди њену удаљеност од координантног почетка?
2. Реши једначине:

а) x2 – 5x = 0 б) 4x2 – 100 = 0

1. Ако је x= -12 одреди вредност полинома:

(5+x)2 – (7-x) · (7+x)

1. Дате су три тачке у координантном систему: А(2,1), B(5,1) и C(5,5). Одреди обим и површину троугла који се добија спајањем ових тачака.