



ТРЕЋИ ПИСМЕНИ АДАТАК/за 2и 3/

1. Израчунај:

$$(x+6)^2; (2y+1)^2; (x-7)^2 .$$

2. Израчунај производ полинома:

$$(x+8)(x-8); (y-\frac{1}{2})(y+\frac{1}{2})$$

3. Растави на чиниоце полиноме:

$$5x+10; y^2+3y; 4c^2-12c;$$

4. Реши једначине:

$$x^2+10x=0; y^2-36=0$$

5. Дате су тачке $A(1,2)$, $B(-3,2)$.

- Представи тачке у координатној равни;
- Одреди дужину дужи АВ;
- Одреди координате средишта дужи АВ.