



ТРЕЋИ ПИСМЕНИ ЗАДАТАК

1. Растави на чиниоце:

а) $5x+10$; б) y^2+3y ; в) a^2-4 .

2. Израчунај:

а) $(y+3)^2$; в) $(3x-1)^2$.

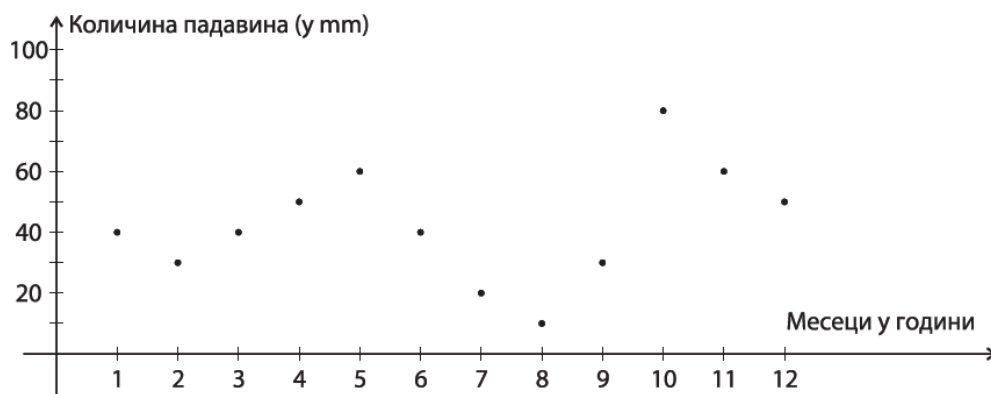
3. Реши једначине:

а) $x^2-2x=0$; $y^2-25=0$

4. У координатном систему xOy прво уцртати тачке $A(3,0)$ и

$B(-2,2)$, а затим одреди растојање тачке A од y осе и тачке B од x осе.

5. Дат је график укупне количине падавина на територији Шапца.



а) У ком месецу је било највише, а у ком најмање падавина и колико?

б) Колика је била количина падавина у мају?

в) У ком месецу је измерена количина падавина 60mm ?

#Количина падавина се изражава у литрима по метру квадратном или милиметрима, $1\text{l}/\text{m}^2=1\text{mm}$ #

(На пример: ако се 1l воде проспе на 1m^2 , добиће се слој воде од 1mm)