**06.04 Понеділок. Урок №1.**

Виконати самостійну роботу до 09. 04 і надіслати на пошту за адресою.

s.n.golovacheva@gmail.com

Самостійна робота



0∙х+𝑏у = с ⇒ 𝑏у = с, у = $\frac{с}{b}$ – пряма ‖ Ох

𝑎х + 0∙у = с ⇒𝑎х = с, х =$ \frac{с}{a}$ – пряма ‖ Оу

Приклад 1) 0∙х + 3у = 12⇒у = 4 ‖ Ох 2) 2х + 0 ∙ у = 4⇒ х = 2 ‖ Оу

№1 Чи належить графіку рівняння х – 2у = 4 точка:

а) А(1; 0); б) В(6; 1); в) С(2; 1); г) Р(6; 2)? (1 бал)

№2 Графік якого рівняння проходить паралельно осі Оу? (1 б)

 а) 2х + 3у = 6; б) 0х + 2у = 4; в) 3х + 0у = - 6; г) 2х – 4у = 5.

У = 4

4

№3 Графік якого рівняння проходить паралельно осі Ох?

 а) х + 3у = 4; б) 0х – 3у = 3; в) 3х – у = 0; г) 2х + 0у = 6.(1 б)

№4 При якому значенні а графік рівняння 2х + 3у = а проходить через точку (1; 1)? (1 бал)

Х =2

2

 а) 5; б) - 2; в) - 3; г) - 5.

№5Яка пара чисел є розв’язком системи:  (1 бал)

а) (1; 2); б) (0; 2); в) (2; 3); г) (3; 0).

№6 Скільки розв’язків має система лінійних рівнянь:  (1 бал)

 а) 1 розв’язок; б) безліч розв’язків; в) жодного розв’язку; г) 2 розв’язки

№7 Розв’язати графічно систему рівнянь: **** (3 бали)

№8Чи має система розв’язки і скільки (3 бали)

**07.04 Вівторок Урок №2**

**Тема: Спосіб підстановки.**

1) Відео урок за адресою <https://www.youtube.com/watch?v=Q49gJGIQ5Ig>

2) Підручник стор 221 прочитати, вивчити правило.

3) Розв’язати №1052.

4) Виконаємо разом №1054 (а) $\left\{\begin{array}{c}3х+4у=85\\5х+4у=107\end{array}\right.$

1) 3х+4у = 85,

2) 5х + 4у = 107,

5∙ $\frac{85-4у}{3}$ + 4у = 107 – помножимо кожний доданок на 3 ( можна це число записати вгорі)

Трійку можна скоротити із знаменником, тоді 5∙ (85 – 4у) + 12у = 321, 425 – 20у +12у=321,

-20у + 12у = 321 – 425, -8у = -104, у = 104: 8 = 13,

3) х = $\frac{85-4 ∙13}{3}$ =$\frac{85-52}{3}$ = $\frac{33}{3}$ = 11 Відповідь. (11; 13)

 3х = 85 – 4у,

**3**

3

3

 х = $\frac{85-4у}{3}$

Д. з. §26 №1055

**09,04 Четвер Урок №3**

Тема: Спосіб додавання.

1) Відео урок за адресою <https://www.youtube.com/watch?v=JTqNhQl-hAI>

2) Підручник стор 227 прочитати.

Д. з. §27 №1027, 1090.