7 клас

Алгебра

Тема: Розв'язування системи двох лінійних рівнянь з двома змінними графічним способом

Мета: формувати навички розв'язування системи двох лінійних рівнянь з двома змінними графічним способом; розвивати пам'ять, уяву, мислення; виховувати самостійність та відповідальність у навчальній діяльності.

Хід уроку

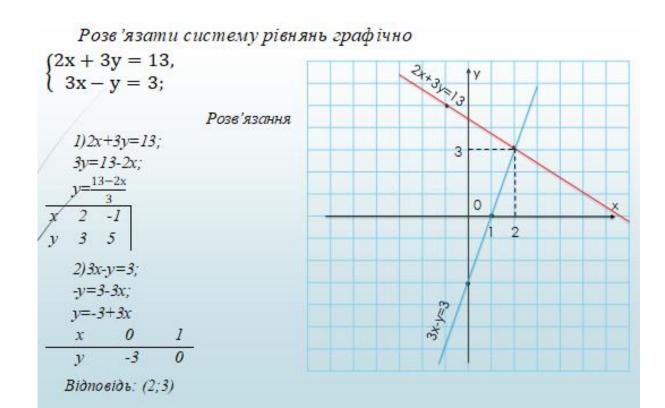
Якщо ϵ кілька рівнянь, для яких треба знайти спільний розв'язок, то кажуть, що ці рівняння утворюють систему рівнянь

Розв'язком системи рівнянь ϵ пара змінних (x,y), яка ϵ розв'язком обох рівнянь системи.

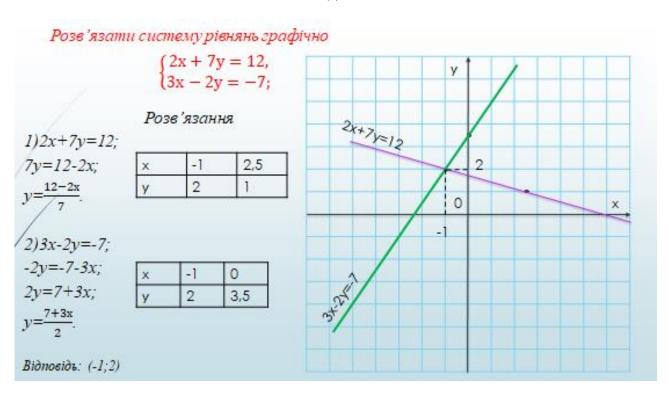
Один із способів розв'язання системи рівнянь – графічний.

Будуємо графік кожного з рівнянь системи на одній координатній площині. Знаходимо координати точки перетину графіків. Це і ϵ розв'язок даної системи рівнянь.

Завдання 1



Завдання 2



Домашнє завдання:

§22 – повторити, §23 – вивчити.

№1111 (1, 2, 3) – письмово.

Відправити на Human або на електронну пошту smartolenka@gmail.com