Задание 1.

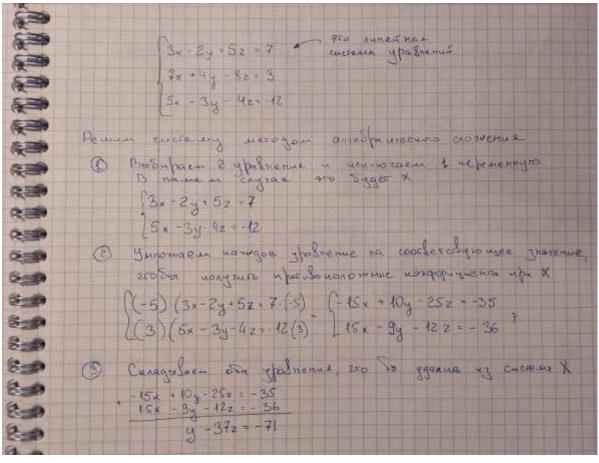
15	10	5	10]	35	707	F10	207	
7. 7	12	7	12	49	84 +	14	24	
11,3	5	11.3	5	79,1	35	22,6	10	
25	30	2.5	30	175	210	50	60	
	45	90						
-	63	108						
	101,7	45						
	225	270						

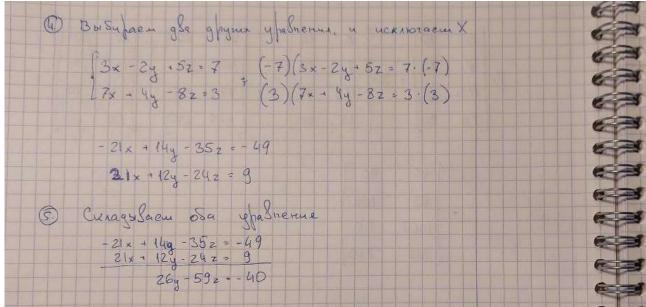
Задание 2.1

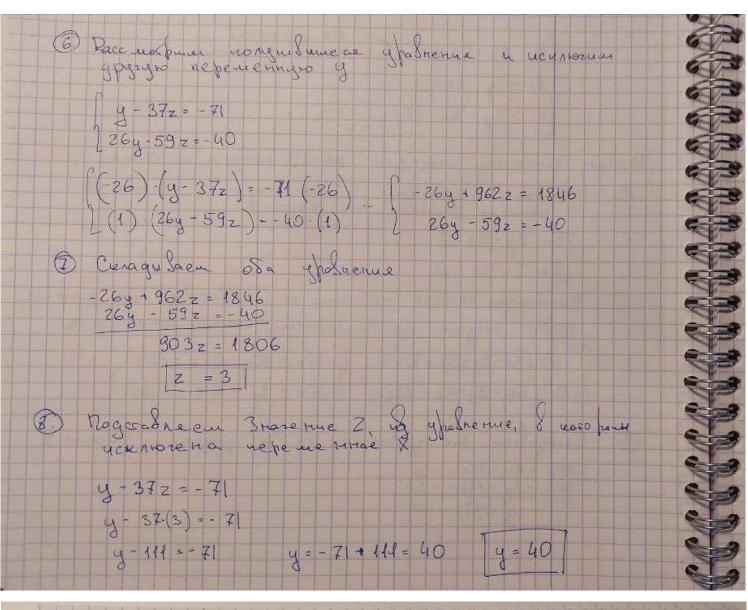
$$3x - 2y + 5z = 7$$

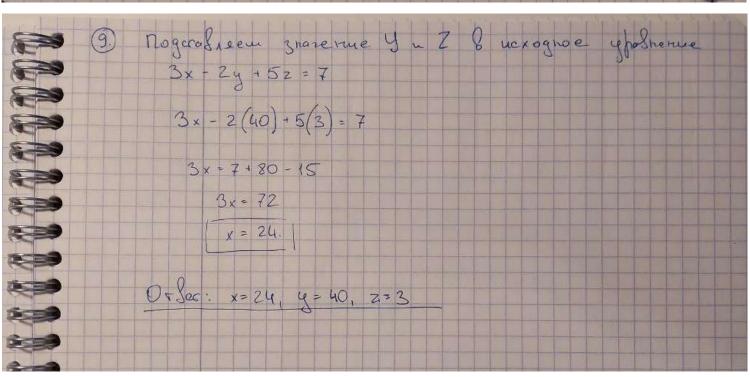
 $7x + 4y - 8z = 3$
 $5x - 3y - 4z = -12$

Решите систему уравнений: Линейная или нелинейная это система? А каждое уравнение по отдельности?









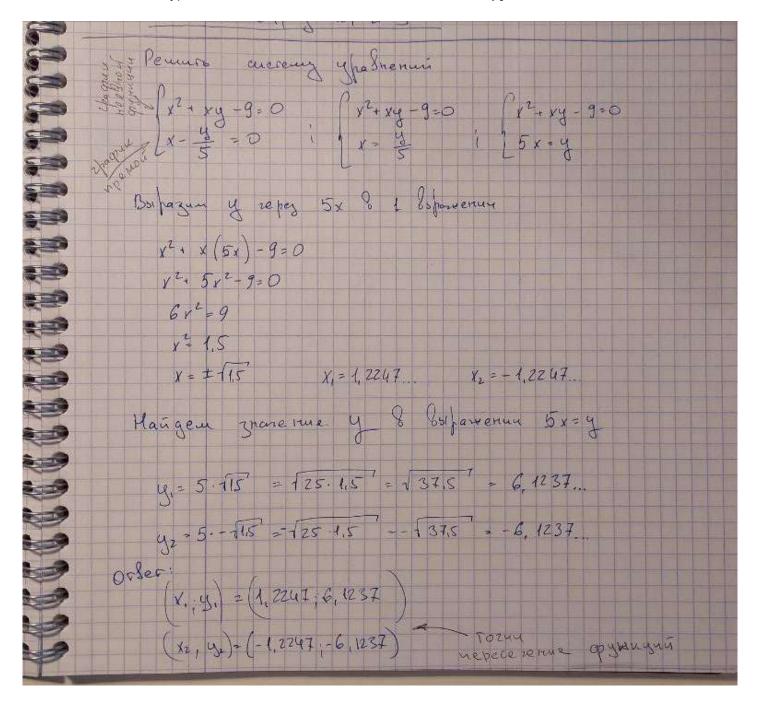
Задание 2.2

Решите систему уравнений:

 $x^2 + yx - 9 = 0$

x - y/5 = 0

Линейная или нелинейная это система? **Система на линейная**. А каждое уравнение по отдельности? **По отдельности функции линейные**



Задание 3.

Решите задачу:

Площадь пола прямоугольной комнаты равна 48 м²,а его периметр равен 28 м. Найдите длину и ширину комнаты.

Cocra Sum cucremy y/a Shemus unouscaya Komnarsi , zge X m/y croponsi icom narsi	u nepuwasa
$\begin{cases} x \cdot y = 48 \\ 2(x + y) \cdot z = 28 \end{cases} = \begin{cases} x \cdot y = 48 \\ 2x \cdot 2y = 28 \end{cases}$	
Bulpajum X 20 pez 9 2x + 2y = 28	
2x - 28 - 2y [x = 14 - 9]	
Mogerasum snarenne X & Sufranseruse V.y-	ux
14y-y²=48 -y²+14y-48=0 -1(y²-14y+48)=0 Paggerum obe zacru na -1	
$y^{2} - 14y + 48 = 0$ $D = \begin{cases} 2 - 4ac \\ -14 \end{cases}$ $D = (-14)^{2} - 4 \cdot 1 \cdot 48 = 196 - 192 = 4$ $y' = \begin{cases} -(-14) + 44 & 14 + 2 \\ 21 & 2 \end{cases}$ $y' = \begin{cases} -(-14) + 44 & 14 + 2 \\ 21 & 2 \end{cases}$ $y' = \begin{cases} -(-14) + 44 & 14 + 2 \\ 21 & 2 \end{cases}$ $y' = \begin{cases} -(-14) + 44 & 14 + 2 \\ 21 & 2 \end{cases}$	a = 1 8 = -14 c = 48
$y_1 = \frac{14-2}{2} = 6$ coopony npenogra $y_1 = 14-8=6$ $y_1 = 8$	
У2-14-6=8 длинна и ширина of	_ длинка и широпо