

Тренувальні вправи № 5

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ВИКОНАННЯ:

- ❖ Спочатку переглянь усі завдання
- ❖ Відміть ті, що можеш зробити одразу.
- ❖ Почни з того, як тобі зручно – або зі складних, або з легких завдань.
 - ✓ ПАМ'ЯТАЙ! Ми усі різні і починаємо працювати по-різному!
- ❖ Виконавши всі завдання, подивись у відповіді (файл [ПЕРЕВІР СЕБЕ](#)).
Перевір, чи збігаються вони з твоїми.
- ❖ Якщо ні, то спробуй розв'язати ще раз, заглядаючи у зразок (навпроти кожної вправи написано номер відповідного завдання у ПРЕЗЕНТАЦІЇ або у [КОНСПЕКТІ](#))
- ❖ Якщо відповідь знову відрізняється – перейди за посиланням на розв'язки та звір їх зі своїми.
- ❖ Підкресли помилки та розв'яжи завдання ще раз.
 - ✓ ПАМ'ЯТАЙ! Незважаючи на дедлайни – не поспішай!

**Я завжди буду рада бачити тебе на консультаціях –
розберемося**

★ 1. Розв'яжіть способом додавання систему рівнянь:

a) $\begin{cases} x + y = 7 \\ x - y = 3 \end{cases}$

a) – b)

Приклад 1

b) $\begin{cases} 3x + 2y = 15 \\ 7x - 2y = 5 \end{cases}$

c) $\begin{cases} 3x - y = 26 \\ 13x + 3y = 66 \end{cases}$

d) $\begin{cases} x + 2y = 12 \\ 2x - 3y = -18 \end{cases}$

d) – e)

Завдання 1

e) $\begin{cases} 2x - 3y = 5 \\ x + 5y = 6 \end{cases}$

f) $\begin{cases} 3x + 4y = 85 \\ 5x + 4y = 107 \end{cases}$

f)

Приклад 1

$$g) \begin{cases} 3x + 5y = 4 \\ 2x - y = 7 \end{cases}$$

$$h) \begin{cases} 14x - 9y = 24 \\ 7x - 2y = 17 \end{cases}$$

$$i) \begin{cases} 2x - 7y = 8 \\ 4x - 9y = 19 \end{cases}$$

$$j) \begin{cases} 6x - 7y = 40 \\ 5y - 2x = -8 \end{cases}$$

$$k) \begin{cases} 2x - 3 = 5(x - y) \\ 2(3x - 1) = 4y - 5 \end{cases}$$

$$l) \begin{cases} 2x + 5y = 25 \\ 4x + 3y = 15 \end{cases}$$

$$m) \begin{cases} 10x - 7y = 51 \\ x - \frac{1}{5}y = 2\frac{2}{5} \end{cases}$$

$$n) \begin{cases} \frac{2x-1}{6} - \frac{9-5y}{8} = 0 \\ 2x = 1,5y + 2,5 \end{cases}$$

$$o) \begin{cases} \frac{5x-3}{7} + y = 10 \\ \frac{x+y}{4} + \frac{x-5}{9} = 2 \end{cases}$$

$$p) \begin{cases} 1,5x - 2,2y = 0,1 \\ 4,2x - 2,5y = 7,6 \end{cases}$$

g) – j)
Завдання 1

k) – p)
Завдання 2

★ 2. Коли Сергійко перший раз підрахував у класі носи дівчаток і вуха хлопчиків, то їх виявилось 41. Коли він вдруге підрахував вуха дівчаток і носи хлопчиків, то їх виявилось 43. Скільки хлопчиків? Скільки дівчаток?

Див. Задача 1