Сызықтық теңдеулер жүйесі

1 **Жүйе**

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

2 **Алмастыру тәсілі**

$$y = 5 - x \;\Rightarrow\; x - (5 - x) = 1$$
$$2x = 6, \quad x = 3$$

3 **Қосу тәсілі**

$$(x + y) + (x - y) = 5 + 1$$
$$2x = 6, \quad x = 3, \quad y = 2$$

4 **Графиктік тәсіл** — түзулердің қиылысу нүктесі — шешім

$$y = 5 - x, \quad y = x - 1$$

5 **Жауабы**

$$(3;\ 2)$$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Системы линейных уравнений

1 **Система**

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

2 **Способ подстановки**

$$y = 5 - x \;\Rightarrow\; x - (5 - x) = 1$$

$$2x = 6, \quad x = 3$$

3 **Способ сложения**

$$(x + y) + (x - y) = 5 + 1$$

$$2x = 6, \quad x = 3, \quad y = 2$$

4 **Графический способ**

точка пересечения прямых — решение

$$y = 5 - x, \quad y = x - 1$$

5 **Ответ**

$$(3;\ 2)$$

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Сызықтық теңдеулер жүйесі

Системы линейных уравнений

① **Жүйе**
Система

$$\begin{cases} x + y = 5 \\ x - y = 1 \end{cases}$$

② **Алмастыру тәсілі**
Способ подстановки

$$y = 5 - x \;\Rightarrow\; x - (5 - x) = 1$$
$$2x = 6, \quad x = 3$$

③ **Қосу тәсілі**
Способ сложения

$$(x + y) + (x - y) = 5 + 1$$
$$2x = 6, \quad x = 3, \quad y = 2$$

④ **Графиктік тәсіл**
Графический способ
түзулердің қиылысу нүктесі — шешім
точка пересечения прямых — решение

$$y = 5 - x, \quad y = x - 1$$

⑤ **Жауабы**
Ответ

$$(3;\ 2)$$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.