

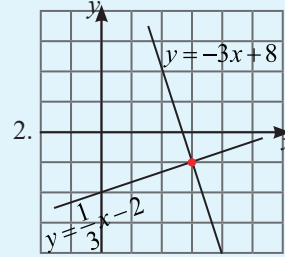
ШУГАМАН ТЭГШИТГЭЛИЙН СИСТЕМ БОДОХ ГРАФИКИЙН АРГА. IX-6.2 - III

Алхам:

1. Системийн тэгшитгэлүүдийг $y = kx + b$ хэлбэрт бичнэ.
2. Тэдгээрийн графикийг нэг координатын хавтгайд байгуулна.
3. Шулуунуудын огтлолцолын цэгийн координатыг олно.
4. Энэхүү цэгийн координат нь өгсөн системийн хоёр тэгшитгэлийг хангаж байгаа эсэхийг шалгана.

Жишээ: $\begin{cases} 3x = 8 - y \\ x - 3y = 6 \end{cases}$ системийг бод.

1. $\begin{cases} y = -3x + 8 \\ y = \frac{1}{3}x - 2 \end{cases}$



3. (3, -1)

4. $\begin{cases} 3 \times (3) = 8 - (-1) \\ 3 - 3 \times (-1) = 6 \end{cases}$ "ҮНЭН" тул системийн шийд (3, -1).

1. Тэгшитгэлийн системийг графикийн аргаар бод.

<p>а. $\begin{cases} y = -3x - 3 \\ y = -3 \end{cases}$</p>	<p>б. $\begin{cases} y = \frac{7}{3}x + 5 \\ x = -3 \end{cases}$</p>	<p>в. $\begin{cases} y = -x + 4 \\ y = 3x \end{cases}$</p>
<p>г. $\begin{cases} y = 0.5x + 5 \\ y = -2.5x - 1 \end{cases}$</p>	<p>д. $\begin{cases} y + x = 3 \\ 4x - y = 2 \end{cases}$</p>	<p>е. $\begin{cases} 3x = -18y + 15 \\ 2x + 12y = 10 \end{cases}$</p>

2. Шугаман тэгшитгэлийн систем зохиож, графикийн аргаар бод.

Гараанаас явган хүн гарснаас 6 минутын дараа дугуйтай хүн түүнийг гүйцэхээр гараанаас хөдлөв. 1 минутад явган хүн 0.2 км, дугуйтай хүн 0.5 км зам туулдаг бол дугуйтай хүн гараанаас ямар зайд явган хүнийг гүйцэх вэ? /d-зай, t-хугацаа/



Дасгалын дугаар																				Нийт
Өөрийн үнэлгээ																				
Багшийн үнэлгээ																				

