

**Екі айнымалысы бар  
сызықтық теңдеулер  
жүйесін алмастыру  
тәсілімен шешу**

# Қайталау сұрақтары:

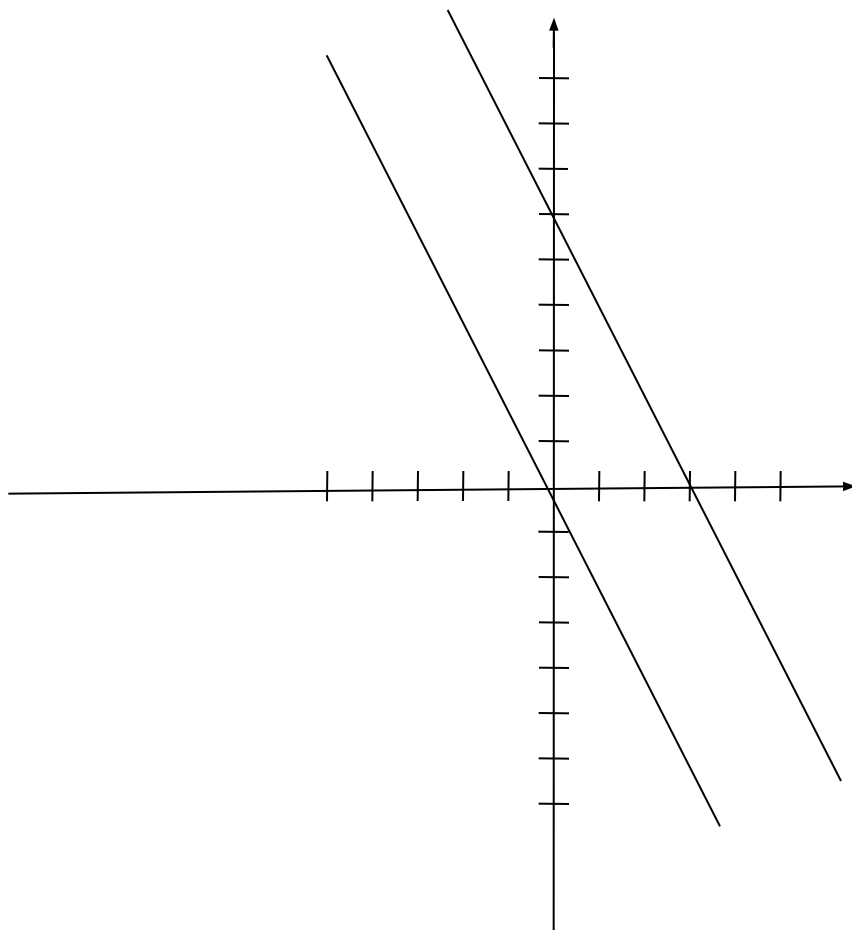
- 1. Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесінің шешімі деп нені айтады?
- 2. Теңдеулер жүйесіндегі теңдеулердің графиктері болатын түзулер қиылысса, осы теңдеулер жүйесінің неше шешімі болады?
- 3. Сызықтық теңдеулер жүйесін графиктік тәсілмен шешкенде қандай жағдайда жүйенің шешімі болмайды? Шексіз көп шешімі болады?
- 4. Екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесі алмастыру тәсілімен қалай шешілетінін айтып бер.
- 5. Қандай жағдайда екі айнымалысы бар сызықтық теңдеулер жүйесін шешу үшін алмастыру тәсілін қолданған тиімді?

- A)  $x=5; y=1;$                       C)  $x=2; y=3;$
- B)  $x=0; y=4;$                       D)  $x=1; y=4$

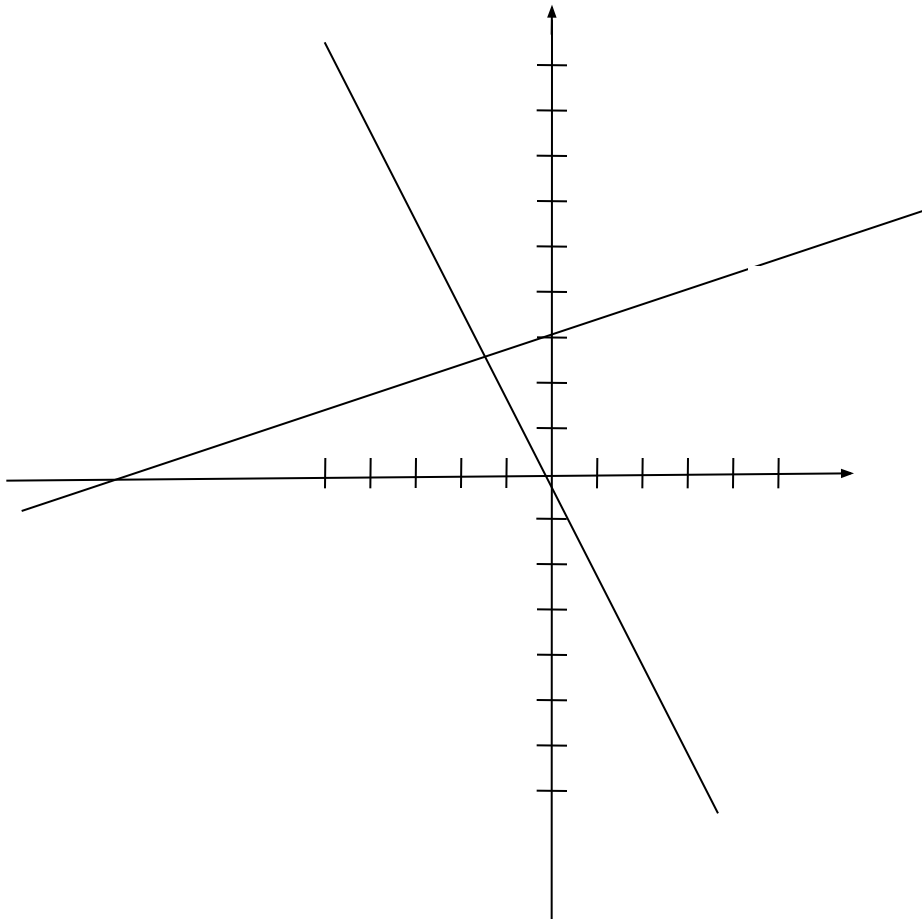
Сандар жұптарының қайсысы  **$2x+3y=13$**  теңдеуінің шешімдері болады?

***с – ның қандай мәнінде  
теңдеулер жүйесінің шексіз көп  
шешімдері болады?***

Ұсыздігінің неше түбірі бар?



Ұсыздігінің неше түбірі бар?



# Теңдеулер жүйесін құр:

- Екі санның қосындысы 11, ал айырымы 3.

Теңдеулер жүйесін шеш:



# Өзіндік жұмыс