



Жеке жұмыс: Сәйкестендіру өз біліміңді шыңда әдісі

1. Дискриминанттың формуласы қандай?

2. $x^2 + x - 6 < 0$ квадрат теңсіздігін

шешуде дискриминант нешеге тең?

3. Теңсіздік жүйесін шешкенде

координаталық сәуледе + немесе –

таңбасын алу

неменеге байланысты болады?

4. Егер квадраттық теңсіздікте x^2

алдындағы таңба минус болса,

онда координаталық сәуледе

оң жағынан бастап қандай таңба қояды?

5. Түбір $x_{1/2} = ?$ Табу формуласы қандай?

$$D = 4b^2 - 4ac$$

$$x_{1/2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a}$$

$$x_{1/2} = \frac{b \pm \sqrt{D}}{2a}$$

плюс

теңсіздікте x^2 таңбасы алдында, таңбаға байланысты

$$D=25$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$D=16$$

$$D=24$$

Минус