

Есеп нөмірі:
Номер задачи:
Парақ нөмірі:
Номер листа:

2

Парақтардың жалпы саны
Общее количество листов:

--

Қатысушының коды:
Код участника:

--

$$\begin{cases} x^2 + 4x = 4 - 5y \\ y^2 + 2x = 9y - 20 \end{cases}$$

$$\begin{cases} x^2 + 4x = 4 - 5y \\ y^2 + 2x = 9y - 20 \end{cases}$$

$$y = \frac{x^2}{5} + 0,6x - 1,4$$

$$y \cdot y + 2x - 9y + 20 = 0$$

$$- 4y + 2x + 20 = 0$$

$$- 4x^2$$

$$- 5,6x + 9,8 = 0$$

$$D = -5,6^2 - 4 \cdot \left(-\frac{1}{5}\right) \cdot 9,8 = 31,36 + 7,84 = 39,2$$

$$x_1 = \frac{5,6 \pm \sqrt{39,2}}{2}$$

$$x_2 = \frac{5,6 \pm \sqrt{39,2}}{2}$$