

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

2

Парақтардың жалпы саны
Общее количество листов:

--

Катысушының коды:
Код участника:

--

$$\begin{cases} x^2 + 4x = 7 - 5y \\ y^2 + 2x = 9y - 20 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x^2 + 4x = 7 - 5y \\ y^2 = 20 + 9y - 2x \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x^2 + 4x = 7 - 5y \\ y^2 + 2x = 9y - 20 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} x^2 + 4x = 7 - 5y \\ 2x = -20 + 9y - y^2 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x^2 + 4x = 7 - 5y \\ 2x = -20 + 9y \quad | :2 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} x^2 + 4x = 7 - 5y \\ x = -10 + 4,5 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} -10 + 4,5y + 4(-10 + 4,5y) = 7 - 5y \\ x = -10 + 4,5 \end{cases} \Rightarrow$$

$$\begin{cases} 31 = -14y \\ x = -10 + 4,5 \end{cases}$$