

Қатысушының шешімдерін толтыруға арналған өріс / Поле для заполнения решений участника Парақ / Страница №

1)
a) $\begin{cases} x - \frac{1}{y} = 0 \\ y - \frac{1}{x} = 1 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x = \frac{1}{y} + 0 \\ y - \frac{1}{\frac{1}{y}} = 1 \end{cases}$

$$y - \frac{1}{\frac{1}{y}} = 1 \quad y = \frac{1}{\frac{1}{y}} = 1$$

б) $\begin{cases} x - \frac{1}{y} = 1 \\ y - \frac{1}{x} = 2 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x = \frac{1}{y} + 1 \\ y - \frac{1}{\frac{1}{y} + 1} = 2 \end{cases}$

$$y = \frac{1}{\frac{1}{y} + 1} = 2$$

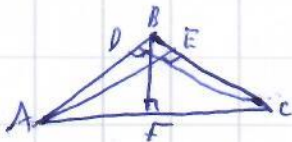
2)

a)

б)

3)

a)



б)

$$AE = 3$$

$$BF = 2$$

$$BC = 7$$

$$AB, BE, AC \rightarrow$$