1.25 б)  ,

Розв’язування

Нехай  , тоді . Значитьабо . Нехай, тоді  . Отже і тому. Таким чином . Значить  або . Отримуємо: або . Таким чином загальний розв’язок має вигляд 

Знайдемо частинний розв’язок який задовольняє умову.

. Значить . Тому частинний розв’язок .