

Rezolvați în $\mathbb{R}$ ecuația $\log_2(x - 1) + \log_2(x - 2) = 1$.

Rezolvare:

DVA: -1 0 și -2 0

$$\log () () = 1$$

$$() () = 2$$

$$x - x + =$$

$$x = \text{ sau } x =$$

Răspuns: $S = \{ \}$