

СИСТЕМИ ЛИНЕАРНИХ ЈЕД С ДВЕ НЕПОЗНАТЕ

ЛИНЕАРНА ЈЕДНАЧИНА С ДВЕ НЕПОЗНАТЕ

А - утврди

1. Провери да ли је уређени пар $(-2, 5)$ решење једначине с две непознате:

а) $2x + y = 1$; б) $-3x + y = -17$;

в) $2y + 3x = 11$; г) $\frac{1}{2}x + \frac{1}{5}y = 0$;

д) $\frac{y+2}{4} + \frac{x-5}{3} = 0$.

2. Одреди вредност променљиве y уређеном паром (x, y) тако да је он

д) $\frac{3x-1}{2} +$

6. Изрази променљиву y преко x :

а) $x + y = 5$;

в) $2x + y = 1$;

д) $2x + \frac{y-1}{2} = 0$

7. Изрази променљиву y преко x :

а) $x - y = -2$

в) $\frac{5x-4}{3} +$