

Szerkesszünk oly másodfokú egyenletet, melynek gyökei (x_1 és x_2) a következő összefüggéseknek tesznek eleget:

$$x_1x_2 + x_1 + x_2 - a = 0, \quad x_1x_2 - a(x_1 + x_2) + 1 = 0.$$