

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ ΜΕ ΕΠΙΜΕΡΙΣΤΙΚΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑ

1. Να λύσετε τις εξισώσεις:

i) $4(3 - x) - 2(3x - 4) = -(16 - x)$

iii) $3 - 2(3x + 1) = x - 5 \cdot (5 - 7x)$

ii) $2(3 - 3y) - 3(1 - y) = y - 1$

iv) $6(\omega - 1)(3\omega + 11) = -7$

20. Να λυθούν οι εξισώσεις :

i) $8(x - 1) + 17(x - 3) = 4(4x - 9) + 4$

iii) $15(y - 1) + 4(y + 3) = 2(7 + y)$

v) $7(25 - \omega) - 2\omega = 2(3\omega - 25)$

ii) $3x + 4 = 5(x - 2) + 2(3 - x) + 8$

iv) $2y + 3 + 3(5 - 2y) = 16 - (2y - 3) - 2(y - 1)$