

Vegyes feladatsor – 1. egyenletek

Oldd meg a füzetedben a valós számok halmazán a következő egyenleteket, egyenletrendszereket! Ide csak a megoldást írd!

A füzetben be kell majd mutatni a megoldásokat a jegyért!

1. $2^{4x-3} = 4$ $x =$

2. $0,5x^2 + 2x - 35 = 1$ $x_1 =$ $x_2 =$

3. $\log_2(6x + 2) = 5$ $x =$

4. $\log_x(4x - 15) = 1$ $x =$

5.
$$\left. \begin{array}{l} 2y + 4x = x^2 + 2 \\ y - x = 1 \end{array} \right\} \quad M = \{ (\quad); (\quad) \}$$

Két rendezett számpár a megoldás!