

## 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!*