$$z = 0.21236200$$

 $t_0 = 54396.74 \pm 0.19$
 $x_0 = (2.534 \pm 0.052) \times 10^{-5}$

$$x_1 = -0.89 \pm 0.21$$

 $c = (6 \pm 242) \times 10^{-4}$

