

$$\begin{cases} 1,53 = 0,206116a + 0,454b + c & (1) \\ 1,62 = 0,614656a + 0,784b + c & (2) \\ 1,39 = 10,5625a + 3,25b + c & (3) \end{cases}$$

$$\begin{cases} 1,53 = 0,206116a + 0,454b + c & (1)' \\ -0,09 = -0,40854a - 0,33b & (2)' = (1)' - (2) \\ -0,14 = -10,356384a + 2,796b & (3)' = (1)' - (3) \end{cases}$$

$$\begin{aligned} 1,53 &= 0,206116a + 0,454b + c & (1)'' \\ -0,09 &= -0,40854a - 0,33b & (2)'' \\ -0,14 - \frac{2,796}{0,33} \times 0,09 &= -10,356384a - \frac{2,796}{0,33} \times 0,40854a & (3)''' = (2)'' + \frac{2,796}{0,33} (3)'' \end{aligned}$$

$$\frac{-0,14 \times 0,33 - 0,25164}{0,33} = \frac{-10,356384 \times 0,33 - 1,12593624}{0,33}$$

$$-0,20544 = (-10,356384 \times 0,33 - 1,12593624) a$$

$$a = \frac{+0,20544}{10,356384 \times 0,33 - 1,12593624} \approx -0,0112 \times 10^{-8}$$