

$$\sum S = n \cdot a + b \cdot Cq$$

$$\sum SCq = a \cdot \sum Cq + b \cdot \sum Cq^2$$

$$4,34 = 16 \cdot a + b \cdot 431,90 \quad / * (-26,99375$$

$$117,85 = a \cdot 431,90 + b \cdot 11.906,26$$

$$-117,152875 = -431,90 \cdot a - 11.658,6006 \cdot b$$

+ (сабирање једначина)

$$117,85 = a \cdot 431,90 + b \cdot 11.906,26$$

$$0,697125 = 247,6594 \cdot b$$

$$b = 0,697125 / 247,6594$$

$$\mathbf{b = 0,002814}$$

Убацујемо „b“ у једначину

$$4,34 = 16 \cdot a + 0,002814 \cdot 431,90$$

$$4,34 = 16 \cdot a + 1,215366$$

$$4,34 - 1,215366 = 16 \cdot a$$

$$3,124633 = 16 \cdot a$$

$$a = 3,124633 / 16$$

$$\mathbf{a = 0,1952}$$