

A járadék mostani értéke:

$$t = \frac{2400}{e^3} + \frac{2400}{e^6} + \dots + \frac{2400}{e^{24}}$$

miből

$$t = \frac{2400}{e^{24}} \cdot \frac{e^{24}-1}{e^3-1}.$$

A számításokat elvégezve, $t = 11723$ frt.

(Roth Miksa.)

A feladatot megoldották: Barna D., Beck F., Bojedain F., Détsy K., Fekete J., Kallos M., Schiffer H., Szabó I., Weisz J.