

$$500 \left( \frac{e^{10} - 1}{e - 1} e^{11} - \frac{e^{10} - 1}{e - 1} e \right) = 500e \cdot \frac{(e^{10} - 1)^2}{e - 1} = 2996,4 \text{ K.}$$

(Kürth Richárd, Nyitra.)

*A feladatot még megoldották:* Csada I., Dömény I., Ehrenfeld N., Fekete M., Frank A., Freund E., Haar A., Heimlich P., Jánosy Gy., Kiss J., Krampera Gy., Merse P., Pető L., Pözel T., Ruvald S., Schuster Gy., Schwarz O., Szécsi I., Wottitz R.