

# Monorato Domino

Me mitte ad vos opusculo: "De regula falsi et regula infusa". Me time, quod isto es nimis longe, sed vos pote de divide isto in duo articulo: 1) Regula falsi et 2) Regula infusa. Si etiam isto articulo ad vos apparet longe, tum vos pote de abrevia in istos aliquo partes.

Articulo habe thema puro mathematico, sed ad me vobis de corresponde ad propositos de Schule et vobis "propter aliquo valore methodico.

Praeterquam isto articulo da nonnulo problemates, correspondenti ad constructione de interlingua. Me non sci: an recto es illo solutiones, que me accipe?

## Solutiones Cordiale

Prof. S. Morduchai-Boltovsko!

U.S.S.R. Rostov-Zon Stanovortovaia 76./87

17/6 1931.

certificato veracitate car L.

11. VII. 1931.

$$\begin{aligned} A+B+C &= 1000 \\ B &= \frac{2}{3}A \\ C &= \frac{5}{1}(A+B)+40 \\ \frac{5}{1}A+C &= 1000 \cdot C = \frac{5}{1} \frac{2}{3}A + 40 \neq \frac{2}{3}A + 40 \\ \frac{5}{1}A + \frac{2}{3}A + 40 &= 1000 \\ \frac{13}{3}A + 40 &= 1000 \\ \frac{13}{3}A &= 960 \cdot A = 960 \cdot B = 960 \cdot \frac{2}{3}A = 640 \\ A &= 960, B = 640, C = 320 \\ \text{or } A &= 960, B = 480, C = 320 \end{aligned}$$