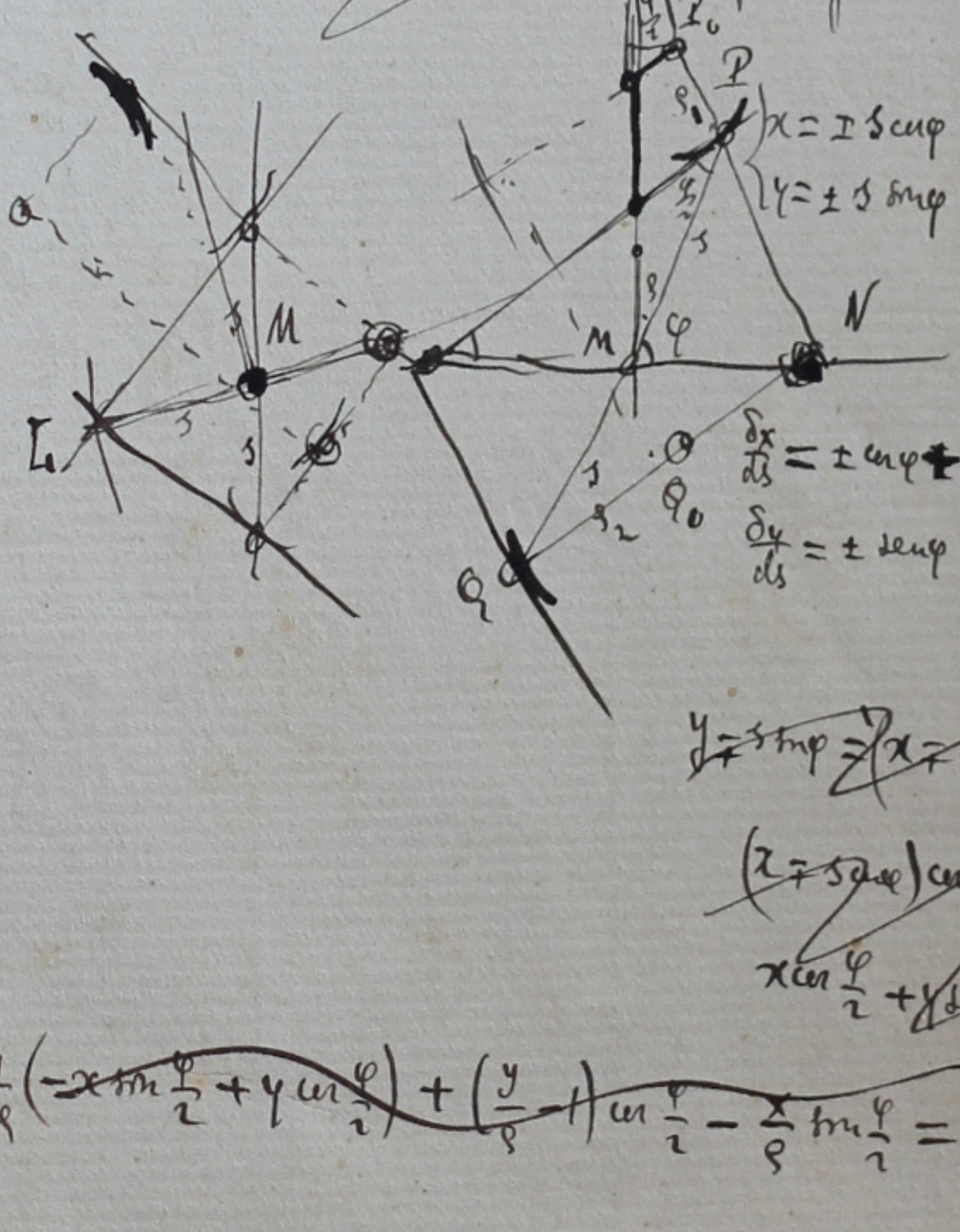
E. B.) Elem. di Circ. n. 119

Napoli, 28 Genn., 05.

Illustrissimo Signor Presidente,

Mi rincresce che imperiose circostanze di famiglia mi vietino di occuparmi, ora e per qualche tempo ancora, dell'esame dei lavori presentati per concorrere ai premii ministeriali, - come già da un pezzo non mi consentono di proseguire certi miei studii.



$$y \mp \delta \operatorname{sen}\varphi = (x \mp \delta\cos\varphi)\frac{\cos\frac{\varphi}{2}}{\operatorname{sen}\frac{\varphi}{2}}$$

$$(x \mp \delta\cos\varphi)\cos\tfrac{\varphi}{2} + (y \mp \delta \operatorname{sen}\varphi)\operatorname{sen}\tfrac{\varphi}{2} = 0$$

$$x\cos\tfrac{\varphi}{2} + y\operatorname{sen}\tfrac{\varphi}{2} = \pm\,\delta\cos\tfrac{\varphi}{2}$$

$$-\frac{1}{2\rho}\left(-x\operatorname{sen}\tfrac{\varphi}{2} + y\cos\tfrac{\varphi}{2}\right) + \left(\frac{y}{\rho} - t\right)\cos\tfrac{\varphi}{2} - \frac{x}{\rho}\operatorname{sen}\tfrac{\varphi}{2} = \pm\cos\tfrac{\varphi}{2}$$