

**Nr 231.**

Av herrar **Sehlin** och **Wagnsson**, *om anslag till allmänna fortbildningskurser för lärare vid egentliga folkskolor och småskolor.*

(Lika lydande med motion i Första kammaren nr 166.)

Stockholm den 21 januari 1924.

*Carl Sehlin.*

*Ruben Wagnsson.*

---

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of solutions of the system of equations

(1) 
$$\frac{dx}{dt} = f(x, y, z), \quad \frac{dy}{dt} = g(x, y, z), \quad \frac{dz}{dt} = h(x, y, z)$$

where  $f, g, h$  are continuous functions of  $x, y, z$  and

(2) 
$$f(x, y, z) = 0, \quad g(x, y, z) = 0, \quad h(x, y, z) = 0$$