

Присутствовали: Е. А. Андреевъ, М. О. Ковальскій, А. А. Ключниковъ, Н. Д. Пильчиковъ, П. С. Флоровъ, А. П. Грузинцевъ и гг. студенты физико-математическаго факультета.

Предсѣдательствовалъ М. О. Ковальскій.

Предметы занятій:

I. Секретарь сообщил о полученіи слѣдующихъ изданій:

- 1) Кіевскія университетскія извѣстія № 12 (1884 г.) и № 1 (1885 г.).
- 2) Bulletin de la société mathématique de France. T. XIII, № 1 (1885).
- 3) Протоколъ 39-го засѣданія казанскаго общества естествоиспытателей. Секція физико-математическихъ наукъ.
- 4) М. А. Ковальскій (1821—1884). Брошюра отъ казанскаго общ. естествоиспытателей.
- 5) Programm of observatory of Washington (листъ).
- 6) Journal de mathématiques élémentaires et spéciales. №№ 1 и 2.

II. М. О. Ковальскій изложилъ свою статью подъ заглавіемъ: «Условіе интегрируемости радикальныхъ функцій вида $\frac{M}{\sqrt[m]{T}}$, гдѣ M и T суть цѣлыя рациональныя функціи, въ логарифмическихъ».

III. П. С. Флоровъ сообщилъ доказательство тождества:

$$\left(x^m D_x^k\right)^\delta u = \left(k-m\right)^{k\delta} z^{-\delta + \frac{k}{k-m}} \left(z^{\delta - \frac{1}{k-m}} D_z\right)^\delta u,$$

$$z = x^{k-m}.$$