

$$a'' + [Cs^2 + 2]a' + a = 0$$

ЭК-ОТ ОТР НЕМ

$$0 = a + [Cs^2 + 2] - a'$$

— до підготовленій академікою Ніколаєм Є. М. Градусом

Приступавши Д. М. Деларю, К. А. Андрееву, А. А. Ковальському

— відповідно до заснованої та відданої її формулі Т. М. Аль

из виділених у ній рівнянь.

ПРОТОКОЛЪ ЗАСѢДАНІЯ

МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОВЩЕСТВА, СОСТОЯЩАГО ПРИ ИМПЕРА-

ТОРСКОМЪ ХАРЬКОВСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТЪ,

31 января 1883 года.

О при

Присутствовали: Д. М. Деларю, К. А. Андреевъ, М. Щ. Ко-
вальскій, Г. В. Левицкій, М. С. Косенко, Н. М. Флавицкій,
И. Д. Линицкій, А. А. Клюшниковъ, А. П. Грузинцевъ и гг.
студенты математического факультета.

Предсѣдательствовалъ Д. М. Деларю.

Предметы занятій:

1. *Д. М. Деларю* прочиталъ письмо В. Г. Имшенецкаго,
благодарящаго общество за избраніе его въ предсѣдатели обще-
ства на текущій годъ.

2. Избранъ въ члены общества, по предложению *Д. М. Деларю*, преподаватель 3-й харьковской гимназии *А. В. Маевскій*.

3. *К. А. Андреевъ* сообщилъ содержаніе статьи г. Стефана, присланной имъ въ общество, подъ заглавиемъ — «О трехъ равныхъ фигурахъ на плоскости».

4. *М. Щ. Ковальскій* предложилъ задачу: Проинтегрировать линейное дифференціальное уравненіе вида:

$$y'' + [Ce^z + 2]y' + y = 0$$

или, что то же,

$$y'' - [Ce^z + 2]y' + y = 0.$$

Эту задачу М. Ф. Ковальский сопровождалъ нѣкоторыми объясненіями.

5. А. П. Грузинцевъ сообщилъ распространеніе способа стариннаго арабскаго геометра Абуль-Джуда, даннаго имъ для вычислениія стороны правильнаго вписаннаго девятиугольника, на случай многоугольника о нечетномъ числѣ сторонъ.

6. Секретаремъ общества сообщено о получениіи слѣдующихъ изданій:

- 1) Educational Times, December. 1882.
- 2) Mathesis, Decembre, 1882.
- 3) Bulletin de la société Impériale des naturalistes de Moscou, № 2. 1882.
- 4) Кіевскія университетскія извѣстія, № 11 (ноябрь). 1882.
- 5) Mémoires de la société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux, 2 série. Tome IV, 3 cahier, 1881, et Tome V, 1 cahier, 1882.