

Communications de la Société mathématique de Kharkow.
2-ème série, Tome XV.

СООБЩЕНИЯ

ХАРЬКОВСКАГО

МАТЕМАТИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА

Український Інститут	
БІБЛІОТЕКА	
Інв. №	583
471	
Математичних Наук	

ВТОРАЯ СЕРИЯ

Томъ XV.



ХАРЬКОВЪ.

Типографія и Литографія М. Зильбербергъ и С-вья.

Донецъ-Захаржевская ул., с. д. № 6.

1917.

не - 5551342

6571



СОДЕРЖАНІЕ:

XV-го тома.

	Стр.
Къ рѣшенію неопредѣленнаго уравненія $X^3q + Y^3 = 1$, <i>Б. Н. Делоне</i>	1-- 10
Рѣшеніе неопредѣленнаго уравненія $X^3q + Y^3 = 1$, <i>Б. Н. Делоне</i>	11-- 16
Объ интенсивности ночного неба, <i>В. Г. Фесенкова</i>	17-- 37
*Объ одной теоремѣ геометріи и ея приложеніи къ уравненіямъ въ частныхъ производныхъ эллиптического типа, <i>С. Н. Бернштейна</i>	38-- 45
Рѣшеніе неопредѣленнаго уравненія $X^3q + Y^3 = 1$ (окон- чаніе), <i>Б. Н. Делоне</i>	46-- 48
*Нѣсколько замѣчаній объ интерполированіи, <i>С. Н. Бернштейна</i>	49-- 61
О преобразованіи плоскости на плоскость вблизи осо- быхъ линій, <i>Н. О. Спенглера</i>	62-- 74
Рѣшеніе неопредѣленнаго уравненія $X^3q + Y^3 = 1$ (окон- чательный результатъ), <i>Б. Н. Делоне</i>	75-- 76
<i>М. Н. Лагутинскій</i> (некрологъ), <i>А. П. Пшеборскаго</i>	77-- 80
О числѣ представленій чиселъ нѣкоторыми квадратич- ными формами съ 4 и 6 переменными, <i>Я. В. Успенскаго</i>	81--147
О сходимости рядовъ Sturm'a-Liouville'я и Legendre'a, <i>И. И. Привалова</i>	148--160
<i>С. В. Ковалевская</i> (въ двадцати-пятилѣтнюю годовщину ея смерти), <i>Ц. К. Руссьяна</i>	161--172
О вихряхъ въ жидкости съ мѣняющейся температурой, пран. <i>А. А. Фридмана</i>	173-- 176
Синтетическія основы параболической геометріи, <i>В. Х. Даватца</i>	177--192
Обобщенная формула Green'a для пространства n измѣреній, <i>Н. О. Спенглера</i>	193-- 200
*О причинѣ измѣнчивости блеска η Aquilae, <i>В. Г. Фесенкова</i>	201--208
*Поправка, <i>С. Н. Бернштейна</i>	208
Опытъ аксіоматическаго обоснованія теоріи вѣроят- ностей, <i>С. Н. Бернштейна</i>	209--274
О моментѣ количества движенія солнечной системы съ точки зрѣнія космогонической гипотезы Laplace'a, <i>В. Г. Фесенкова</i>	275--284
О сходимости разложеній по полиномамъ Чебышева- Якоби, <i>Э. Кобетлянца</i>	285--287
<i>В. П. Алексѣевскій</i> (†), <i>Д. М. Синцова</i>	288--295
Математическій Институтъ Mittag-Leffler'a	296--300
Протоколы засѣданій и отчетъ за 1915—1917 г.г.	301--310

Заглавіе, отмѣченное *, является переводомъ заглавія оригинала.

TABLE DES MATIÈRES

du tome XV.

	Pag.
Sur la résolution de l'équation indéterminée $X^3 + Y^3 = 1$, Note 1-ière et 2-de, par M. <i>B. Delaunay</i>	1— 16
Sur l'intensité du ciel nocturne, par M. <i>Fessenkoff</i>	17— 37
Sur un théorème de géométrie et son application aux équations aux dérivées partielles du type elliptique, par M. <i>S. Bernstein</i>	38— 45
Résolution de l'équation indéterminée $X^3 + Y^3 = 1$ (Note 3-ème et dernière), par M. <i>B. Delaunay</i>	46— 48
Quelques remarques sur l'interpolation, par M. <i>S.</i> <i>Bernstein</i>	49— 61
Sur la transformation d'un plan sur un autre au voisinage des lignes singulières, par M. <i>N. Spengler</i>	62— 74
Résolution de l'équation indéterminée $X^3 + Y^3 = 1$ (ré- sultat final), par M. <i>B. Delaunay</i>	75— 76
M. N. Lagoutinsky (nécrologie), par M. <i>A. Pchéborsky</i>	77— 80
Sur le nombre des représentations des nombres par quelques formes quadratiques à 4 et 6 variables, par M. <i>Ouspensky</i>	81—147
Sur la convergence des séries de Sturm-Liouville et de Legendre, par M. <i>Privalow</i>	148—160
Sophie Kowalevsky (à la 25-ème anniversaire de son décès), par M. <i>C. Rusjan</i>	161—172
Sur les tourbillons dans le liquide à température variante, par M. <i>A. Friedmann</i>	173—176
Fondements synthétiques de la géométrie parabolique, par M. <i>W. Da-Vatz</i>	177—192
Formule de Green généralisée sur l'espace à n dimen- sions, par M. <i>N. Spengler</i>	193—200
Sur la cause de la variabilité d'éclat de η Aquilae, par M. <i>B. Fessenkof</i>	201—208
Essai d'exposition axiomatique des principes du calcul des probabilités, par M. <i>S. Bernstein</i>	209—274
Sur le moment de la quantité du mouvement du système solaire au point de vue de l'hypothèse cosmogonique de Laplace, par M. <i>W. Fessenkof</i>	275—284
Sur la convergence des développements suivant les po- lynomes de Tchebichef-Jacobi, par M. <i>E. Kogbetlianz</i>	285—287
W. P. Alexeïewsky (†), par M. <i>D. Sintsof</i>	288—295
Institut Mathématique de Mittag-Leffler	296—300
Procès verbaux des séances et comptes rendus pour les années 1915—1916	301—310