istantia Opm

ИМПЕРАТОРСКІЙ С.-Петербургскій университетъ.

BBEJEHIE BY AHAJII3'B

И

СФЕРИЧЕСКАЯ ТРИГОНОМЕТРІЯ,

JEKUIM

профессора А. А. Маркова.

Изданіе студента В. П. Звонарева.



с.-петербургъ.

Типо-Литографія А. Ф. Маркова, Невскій пр., домъ № 34-**1894.**

MAK

Ä

bederne bookhame Haranayreniaosz "onpedronilenaxo"

Tperide bbederie br kyper nonamia sor onpedramment, nomanimurè promerie cuemenne doyser ypasnenii nepboû emenenu er dbyma neuzbreconnermi:

$$\alpha_{2}x + b_{2}y = c_{2},$$

$$\alpha_{2}x + b_{2}y = c_{2},$$
All all eliminations of the contraction of the contra

$$x = \frac{c_1 b_2 - c_2 b_1}{a_1 b_2 - a_2 b_1}; \quad y = \frac{a_1 c_2 - a_2 c_1}{a_1 b_2 - a_2 b_1},$$

BEETTEHIE EZ AHATUSZ, Income 1.

Ba Trodpeccopa Br. Horapes

<u>300</u> 0035

у коториост знашенатем -динг и тото эке

0,62-a26,

a rucument pagnitum.

Umodu nongrume rucumens Dua Ic, mysicus bor bupaviceniu odujaro znamenamens

коэффициенты при меизвлюстиом x заминим соотвлетствующими свободними тленами, m. e. Вукву x ма x ; найдем»:

Mucumeno dua y norgamea nocure zamenos le ma c.

Madduna oce opopuyme unvocure dua prometuia cucrneum mpere ypalmenin neploù conenem compensa menzbrocommuni:

$$\alpha_{1}x + b_{1}y + c_{1}x = d_{1}$$

$$\alpha_{2}x + b_{2}y + c_{2}x = d_{2}$$

$$\alpha_{3}x + b_{3}y + c_{3}x = d_{3}$$

$$(\omega),$$

rova a, le, c, d'esperimente rucia dannera.

Denzeromena oc, y, & maissice empositionera

 $x = \frac{X}{S}$; $y = \frac{Y}{S}$; $x = \frac{Z}{S}$,

м которыть знашенателень служить одинь) и тоть-же шестичень 5, составлений по коэффи

Ann. A. Maproba, Hebenin, 34.

miname non menzbrocommenco, maniment sice pay

Orebildno, rmo uze mynepoere 1,2,3 mosemo caroname mosesco mecme cuvidiponium pazuvonienii:

1,2,3; 1,3,2; 2,3,1; 2,1,3; 3,1,2; 3,2,1.
Boroce rasicoe paquirmenie nomprend uze npedriBymard nepermandembaniemo Boyor mynepoer. The
permandemban bod npouzbedeniu:

ay blo cz znarku 1,2,3 (comeromento nanucannuw webcmu pazwoweniawa), nangewwa ewe name odnornenova:

M bond mecho rivencers

$$(1)$$
 (2) (3) (4) (5) (6)

 $a_1b_2c_3$, $a_1b_3c_4$, $a_2b_3c_1$, $a_2b_1c_3$, $a_3b_1c_4$, $a_3b_2c_1$ borrougner but cocmoier quarrenamena S, conomice that meremousous surfamasors so quarous number; nor rem removes $-2^{\frac{mr}{n}}$, $4^{\frac{mr}{n}}$, $6^{\frac{mr}{n}}$ or surreyconies:

$$S' = \begin{cases} a_1 b_2 c_3 - a_1 b_3 c_2 + \\ + a_2 b_3 c_1 - a_2 b_1 c_3 + \\ + a_3 b_1 c_2 - a_3 b_2 c_1 \end{cases}$$

Dua beresda berne ynomanyment berpasteriñ et, y, &, nepeniment Sunare, cospatre no deaprire mu, codepenançie a cro Edmino u mronto esce quarkano: