

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ОТДЕЛ РЕДКИХ КНИГ И РУКОПИСЕЙ

Ф. 4

МАКУШИН, ПЕТР ИВАНОВИЧ

Ф.4

Оп.1

Д.124

*Коржинский Николай Иванович*  
Коржинский, Николай Иванович

*инспектор Севастопольского реального училища*  
инспектор Севастопольского реального училища

*Письмо П.И.Макушину с поздравлениями*  
Письмо П.И.Макушину с поздравлениями

*по случаю дня рождения*  
по случаю дня рождения

*2 листа*  
2 листа

*Севастополь в Томск*  
Севастополь в Томск

*26 мая 1916*  
26 мая 1916

Ф.4

Оп.1

Д.124

1  
Не может сторона правильного  
вписанного в круг пятиугольника  
равняться  $1,2r$ , так как диаметр  $2r$ ,  
уменьшаясь, может равняться  $6r$ , что  
составляет и превышает шестигранный  
класс, т.е. многоугольника с одной  
стороной больше. Знаем, сторона 5-  
угольника уже больше, чем меньше  
 $1,2r$ .

Не может сторона правильного  
вписанного в круг пятиугольника  
равняться  $1,12r$ , так как диаметр  
пятиугольника равняется  $6r$  в этом  
случае  $5,6r$ , что составляет 4 пере-  
мешивания вписанного в круг квадрата,  
т.е. многоугольника с одной стороной  
меньше. Знаем, сторона пяти-  
угольника меньше, нежели может  
быть больше  $1,12r$ , с одной  
стороны, по крайней, что сторона



Пятиугольник  $abcde$  больше  $abedc$   
меньше  $1,22$ , а, с другой стороны,  
это  $abcde$  больше  $1,02$   
Следовательно, величина стороны  
пятиугольника колеблется  
между  $1,122$  и  $1,22$  и может  
быть  $1,132, 1,142, 1,152, \dots$   
 $1,182, 1,192$ . Приблизительно  
сторона пятиугольника,  
выпавшая в центр равна  
 $1,1625$

12

Класси шел 7 Кростор

проф Максим Максимович

Ковалевский

Ландиц Ташкент

проф Владимир Карлович Ротб

проф.

Е. В. Травовъ  
Hofel

Крибамс - гоуланд,  
Dr. Mathematiker

Hochmann.

Ландиц Шегни

(verbreiter)

За оферта бременен емоциона  
Климентий Себастиан. редон. ур. 19.

Климентий Себастиан,  
Брай Тимма. ур. Кордунини

и Фиделар Себастиан. редон ур. 19

Р. О. Милош еверд,  
магистр. еферта. поур

Но ели беге не шел сел. Не ет император беге не шел сел,  
но ет беге не шел сел. Фиделар беге не шел сел,  
Меленко



$\frac{31}{\sqrt{}}$  9/16

$\frac{26}{\sqrt{}}$  9/16

$\frac{31}{2}$  9/16

Если не удастся к  $\sqrt{5}$ -матрице  
Вашей квадратичной  $q$ -обратной,  
то, по крайней мере, к  $K_{11}$ 'у  
Вашему  $\frac{31}{\sqrt{}}$  9/16. с таким сообщением  
Ваш, то сторона квадратичной  
вписанной в круг  $K_{11}$ -матрицы  
да никогда  $\cdot \sqrt{5}$  радиусов не может,  
так как периметр  $K_{11}$ -матрицы в  $\sqrt{5}$   
супер радиусов, где  $5 \cdot \sqrt{5} = \sqrt{5} \cdot 25 = \sqrt{125}$ ;  
а это больше  $\pi$  радиусов. С другой  
стороны окружность круга, или  $K_{11}$ -матрицы,  
с периметром многоугольником  $\pi$   
безчисленным множеством сторон,  
равна только  $2\sqrt{5}r = 2 \cdot 3,14r = 6,28r$   
Тогда разбе может делить  $\pi$   
радиусов  $\sqrt{5}$  делится в делит  $6,3r$ ?  
Вот, это периметр  $K_{11}$ -матрицы  $\sqrt{5}$   
(без 2 радиусов) равен двум окружностям