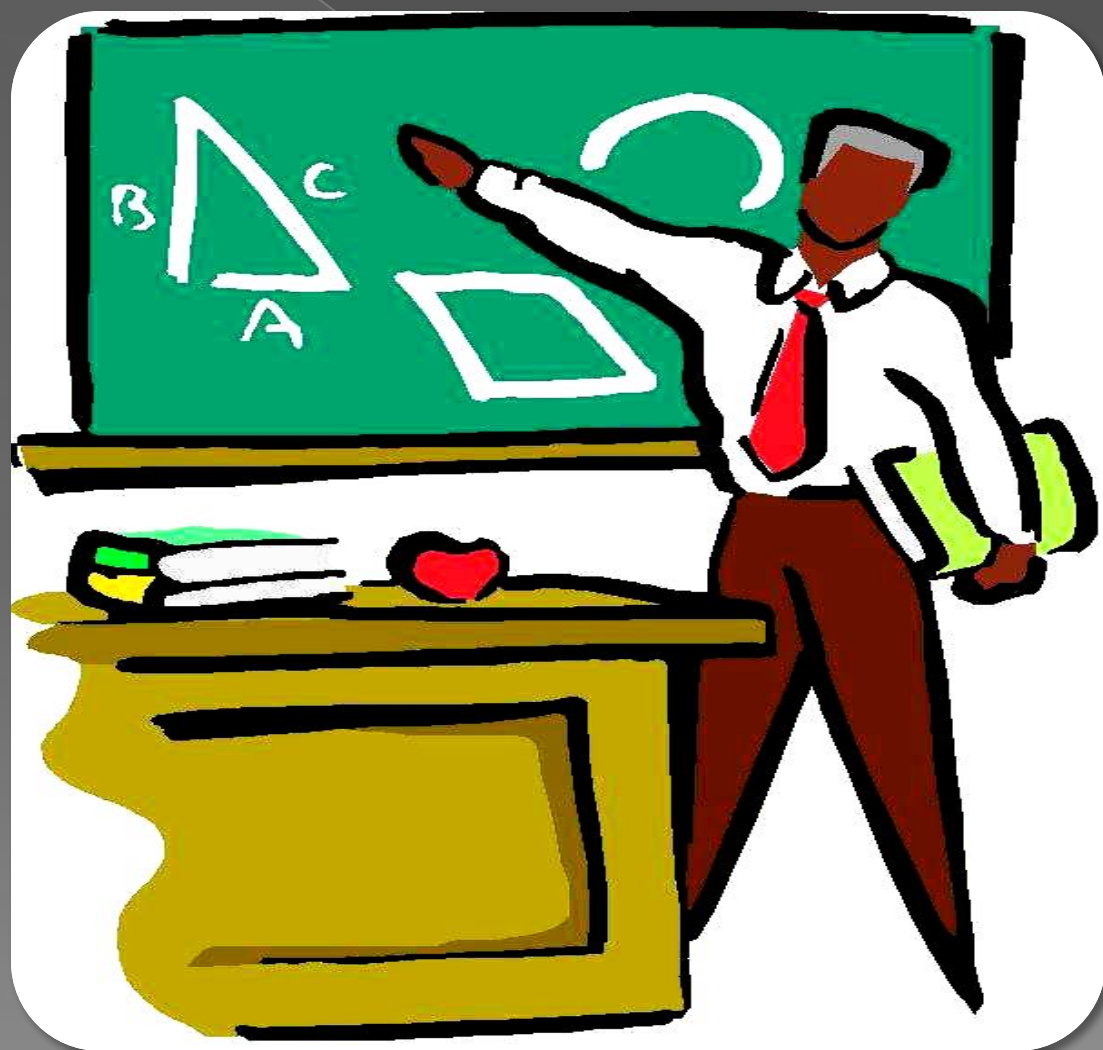


# Великі математики УКРАЇНИ





**МЕТА**: сформувати пізнавальний інтерес до вивчення математики; ознайомити з життям і науковою діяльністю видатних українських математиків; формувати почуття національної свідомості, патріотизму, гордості за співвітчизників.

**ОБЛАДНАННЯ**: персональний комп'ютер, програмне забезпечення (ОС Windows, Microsoft Office PowerPoint 2007).



Григор. о<sup>о</sup> С.

Знамениті земляки  
є нашими  
духовними  
орієнтирами,  
учителями, нашою  
духовною опорою і  
гордістю перед  
усім світом.  
Григорій  
Сковорода

Математика - це не тільки формули, закони і графіки, але й люди, їхнє життя, почуття, доля. Кожен період історії математики багатий на видатних учених. Одні зажили слави і безсмертя ще за життя, іншим судилося пройти складний шлях і розділити трагічну долю свого народу. Багато визначних математиків стали зразками патріотизму й щирої відданості науці.



патріотизму й щирої відданості науці.  
стали зразками патріотизму й  
визначних математиків

# Зміст

- Михайло Васильович Остроградський
- Володимир Йосипович Левицький
- Віктор Михайлович Глушков
- Михайло Пилипович Кравчук
- Мирон Онуфрійович Зарицький
- Лев Михайлович Лоповок
- Георгій Феодосійович Вороний
- Олексій Васильович Погорєлов
- Константин Іванович Бабенко



## Михайло Васильович Остроградський (1801-1862)

Михайлу Остроградському належить одне з  
найпочесніших місць в історії світової  
математичної

науки. Непересічний талант, сміливий і гострий  
розум,

висока математична ерудиція, знання сучасного  
природознавства дозволили Михайлу Васильовичу  
зробити першорядні відкриття в багатьох галузях

**математики і механіки.**

Народився Михайло Остроградський у селі

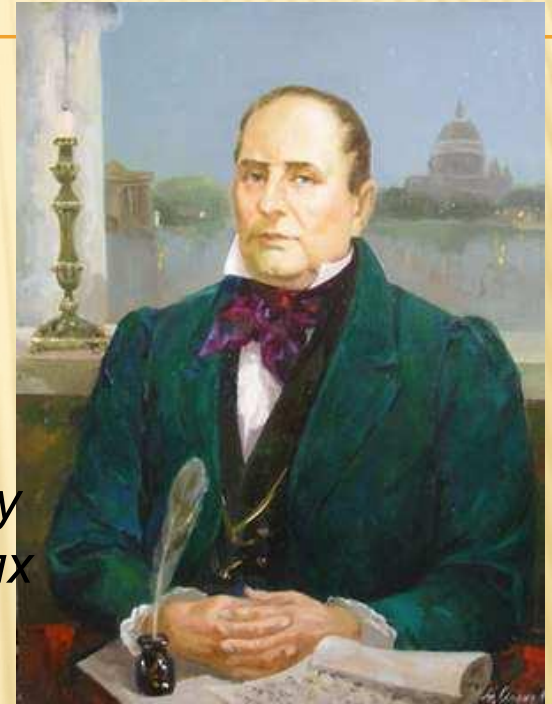
Пашенна Кобеляцького повіту на

Полтавщині. Тут пройшли його дитячі та

шкільні роки. Він походив з відомого

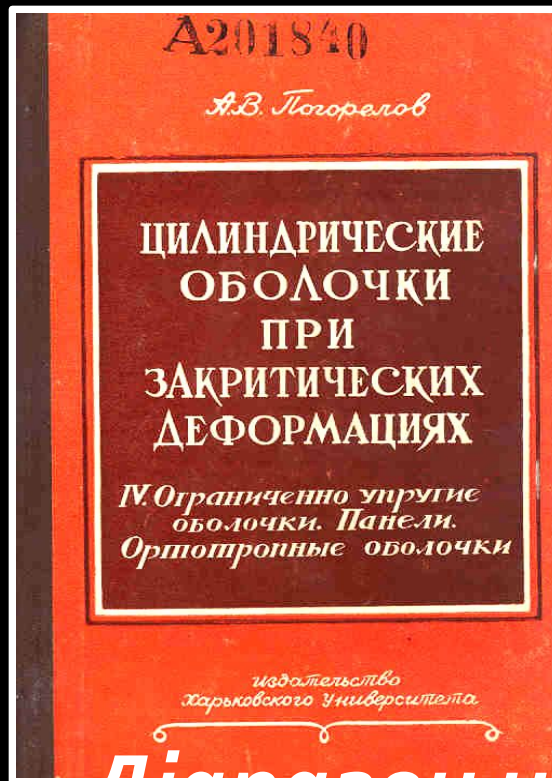
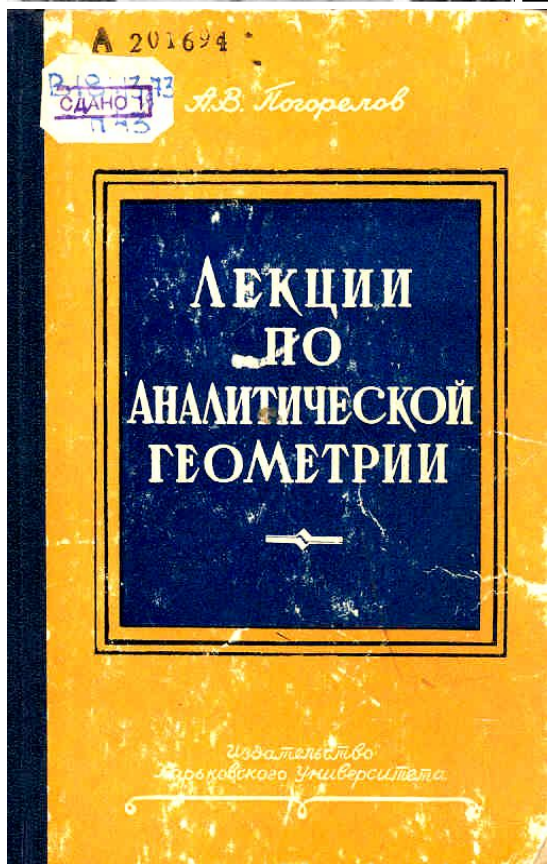
українського козацько-старшинського роду і

завжди цим пишався.



Знайомство та зближення з  
ректором університету  
професором Т. Ф. Осиповським





Діапазон наукової  
творчості був  
надзвичайно  
широким





З 20 серпня 2001 року знаходиться в обігу ювілейна монета номіналом 2 гривні, присвячена 200-річчю з дня народження видатного вченого-математика.

На лицьовому боці монети у центрі зображено потік інтегральних кривих у системі координат, а також малий Державний Герб України, написи в чотири рядки: Україна, 2001, 2 гривні та логотип Монетного двору Національного банку України.

На зворотному боці монети зображено портрет М.В. Остроградського, ліворуч – інтеграл дробово – раціональної функції; праворуч – напис у два рядки півколом: 1801 – 1862, Михайло Остроградський.



## Володимир Йосипович Левицький

(1872-1956)

*Народився Володимир Левицький у Тернополі у старовинній родині священника. Прадід і дід майбутнього математика були священниками, а вже батько - Йосип Левицький - закінчив правничий факультет Львівського університету. Коли Володимирові минуло п'ять років, померла мати. Родина переїхала до Золочева. Там у п'ятирічному віці хлопець пішов до першого класу школи. Потім було навчання в Тернопільській гімназії та польській гімназії Франца Йосифа, яку він закінчив з відзнакою.*



**Віктор Михайлович Глушков**  
(1932-1982)

*Творчий зліт В.М. Глушкова  
вважає своєю нестримністю.*

*Його життя  
вистачило б на кілька  
життів. Випереджати час*

*Віктор Михайлович  
умів уже в середній школі.*


*Діапазон його захоплень  
був надзвичайно*

*широкий: філософія,  
математика, фізика  
література,*

*улюбленої  
математики в нього  
вистачило сили відмовитися  
від*

*улюбленої гри  
в шахи.*





Великий математик  
України

М. П. Кравчук

МИХАЙЛО  
ШИДЛОВИЧ  
КРАВЧУК

МОЯ АНГЕЛІНА —  
УКРАЇНА І МАТЕМАТИКА

## Михайло Пилипович Кравчук

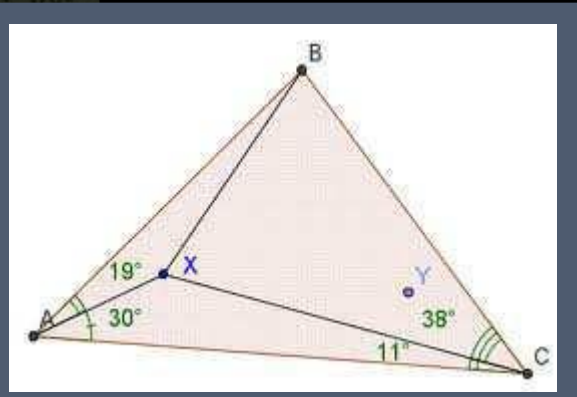
**(1892-1942)**

*Михайло Кравчук - математик широкого масштабу . Його ім'я добре відоме у світовій математичній науці. Світ не знав лише, що він - українець." Довго не знали про цю надзвичайно талановиту людину і його земляки. Про це з боєм пише у своїй статті його син О.М. Кравчук, доцент Волинського державного університету. Адже ім'я М. Кравчук а було занесено до списку "ворогів народу", а сам він , повний енергії і творчих задумів, був засланий на Колиму і пішов з життя у неповних п'ятдесят років*





Світ не знав  
лише, що він -  
українець



Моя любов - Україна і  
математика



## **Мирон Онуфрійович Зарицький**

**(1889-1961)**

*Народився Мирон Зарицький на Тернопільщині в родині сільського священика. Початкову школу Мирон закінчив у свого діда, а ще до неї самотужки навчився читати, писати і рахувати. Середню освіту він здобув у гімназіях міст Бережани і Тернопіль, а потім два роки навчався в українській гімназії у Перемишлі, яку закінчив 1907 року. Того ж року Мирон Зарицький вступив до Віденського університету. Після першого курсу батьки перевели його до Львівського університету. Тут він студіював математичні та фізичні дисципліни а також продовжував займатися філософією, самотужки вивчав французьку мову.*

*. У той час учені-українці Галичини зосереджували свою наукову діяльність здебільшого на Науковому Товаристві ім. Т. Шевченка.*



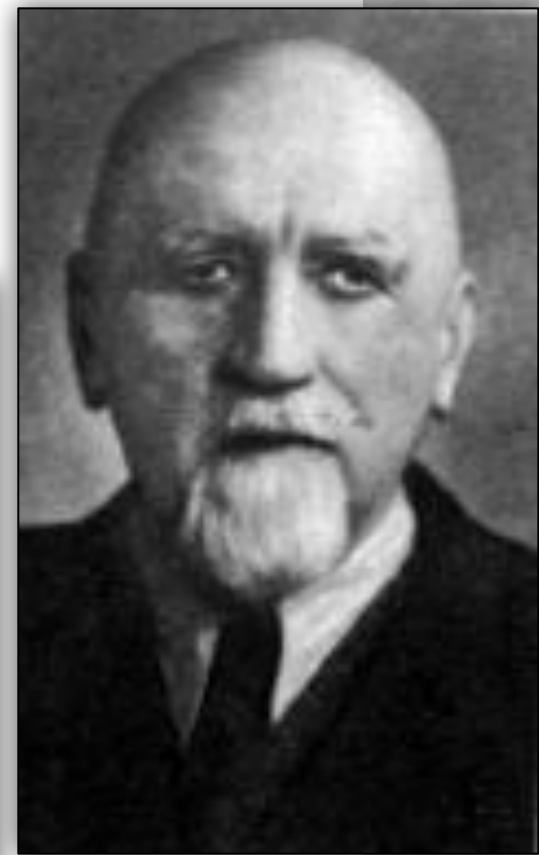


Георгій

Феодосійови



Лоповок  
Лев  
Михайлович



Мирон  
Онуфрійович  
Зарицький





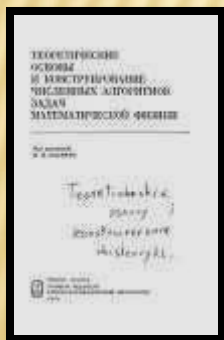
# ЛОПОВОК ЛЕВ МИХАЙЛОВИЧ

(1916 - 1992)

Лоповок Лев Михайлович (29.07.1916 р. Полтава - 29.11.1992 м. Луганськ), педагог-математик, кандидат педагогічних наук, професор.

Лев Михайлович Лоповок - видатний педагог-математик, один із творців проблемного навчання та розвиваючої системи вправ з математики, автор шкільних підручників, збірників задач, методичних вказівок для вчителів та учнів, книг для позакласного читання. 30 років працював учителем математики, німецької мови і креслення.

У 1961 за сукупність робіт отримав науковий ступінь кандидата педагогічних наук. З 1962 року працює на кафедрі геометрії і методики математики в Луганському педагогічному інституті. А з 1963 року - завідувач кафедрою геометрії і методики математики. Готував і проводив численні математичні конкурси та олімпіади, виступав на наукових конференціях, на запрошення читав лекції в СРСР і за кордоном. Звання професора отримав у 1991 році і знову за сукупність робіт.



## Георгій Феодосійович Вороний (1868-1908)



Г.Ф. Вороний належить до когорти найвідоміших українських математиків минулого. Визнаний фахівцями як один із найяскравіших талантів у галузі теорії чисел на межі XIX-XX століть, Г.Ф. Вороний за своє життя встиг надрукувати всього дванадцять статей. Але яких! Вони дали поштовх для розвитку кількох нових напрямків в аналітичній теорії чисел, алгебраїчній теорії чисел, геометрії чисел, які нині активно розвиваються у багатьох країнах.

Народився Г. Вороний у с. Журавка на Полтавщині (тепер село - Варвинського району, Чернігівської області). Його дід замолоду чумакував, а потім, придбавши невелику ділянку землі над річкою Удай, займався селянською справою. А батько вже пішов у науку - закінчив Київський університет і здобув ступінь магістра російської словесності. Георгій закінчив Прилуцьку гімназію 1885 року, де "здобув знання дуже добрі, а з математики, до якої має особливий нахил і покликання, здобув знання, що виділяються з ряду учнівських успіхів з математики". Цього ж року він вступив до Петербурзького університету на фізико-математичний факультет. Математика все більше захоплювала юнака. Він прагнув не тільки оволодіти вже здобутими знаннями, а й самому робити відкриття. Його щоденні логічні марафони у пошуках нових математичних істин доповнювала гра в шахи.





Алексей Погорелов, 1950 год

Дата рождения: 3 марта 1919 (1919-03-03)

Место рождения: Короча, Курская губерния

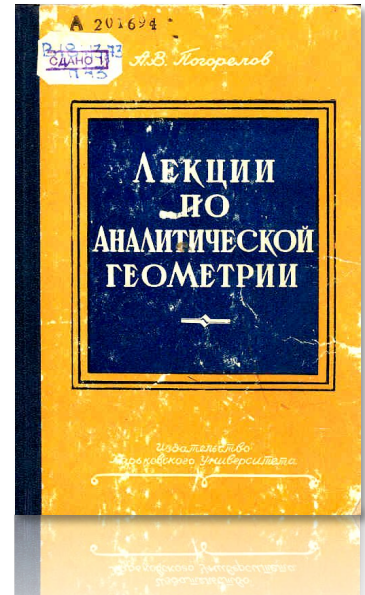
Дата смерти: 17 декабря 2002 (2002-12-17)  
(83 года)

Место смерти: Москва, Россия

Страна: СССР

Научная сфера: математика

Награды и премии



КОМИТЕТ ПО ДЕРЖАВНИХ ПРЕМИЯХ  
УКРАЇНСЬКОЇ РСР В ГАЛУЗІ НАУКИ І ТЕХНІКИ  
ПРИ РАДІ МІНІСТРІВ УРСР

Премія присуджена  
Постановою ЦК КПУ  
і РМ УРСР № 597  
від 22 грудня 1973р.  
Диплом і Почесний знак  
№ 305

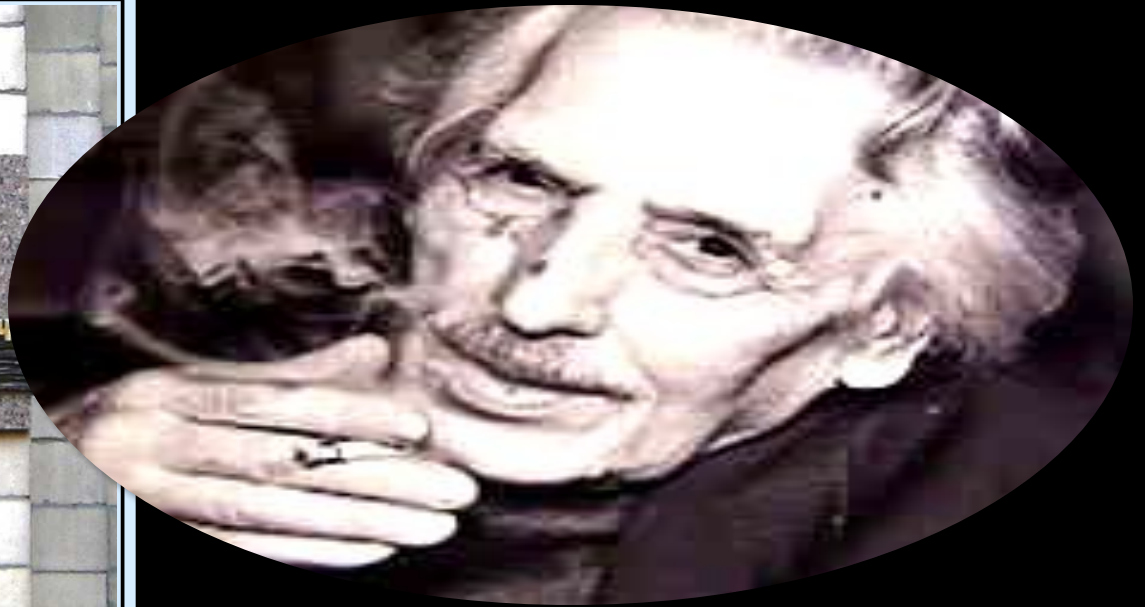
**ОБЛІКОВА КАРТКА  
ЛАУРЕАТА ДЕРЖАВНОЇ ПРЕМІЇ УРСР 1973 р.**

Галузь науки Математика Спец. Геометрія

1. Прізвище, ім'я та по-батькові Погорелов Алексей Васильович  
2. Рік народження 1919 3. Націон. Русский 4. Партіян. Коммунист  
5. Вчена ступінь, звання та дата присудження Кандидат наук, доктор фіз.-мат наук  
6. Почесне звання Лауреат Ленинської і Государственной премий СССР  
7. Назва премійованої роботи Кривые многогранной оболочки Мейкковская и ее обобщения  
8. Місце роботи лауреата Физико-технич. ин-т. Кильках Галицкой АН УССР

Назва установи	Посада	Дата прийому	Адреса установи	Телеф. №
<u>Фізич. ін-ст АН УССР</u>	<u>зав. відом.</u>	<u>1960</u>	<u>Київська Ленінська 47</u>	<u>30122</u>

9. Домашня адреса Київ А.Табачкал №33 домашній телефон 4037522





**Константин Иванович**

**Бабенко (21**

**июля 1919, Брянский рудник,**  
**ныне Луганская область — 10**  
**июня 1987) — советский**  
**математик и механик, член-**  
**корреспондент АН**  
**СССР (1976); доктор физико-**  
**математических наук (1952),**  
**профессор (1958). Основные**  
**труды по теории**  
**функций, функциональному**  
**анализу, дифференциальным**  
**уравнениям в частных**  
**производных, приближённым**  
**и численным методам, теории**  
**функций многих комплексных**  
**переменных, сходимости и**  
**суммируемости разложений**  
**по собственным функциям в**  
**задачах математической**  
**физики.**

## Награды

- Государственная премия СССР (1967)
- Герой Социалистического Труда (1962)
- Кавалер трёх Орденов Ленина.
- Премия им. Н. Е. Жуковского (1949).
- Орден Октябрьской Революции
- 2 других ордена
- Медали



В Україні багато талановитих математиків ,які зробили багато відкриттів . І багато з них увійшли в історію України.

$$\int_{\Omega} \sqrt{H(x,y)} dx dy$$



Наша Україна все ж дала світові геніальних сподвижників науки

