

# Великие учёные эпохи Возрождения

Выполнил Купцов Евгений

# Луиджи Феррари

Лодовико (Луиджи) Феррари  
2 февраля 1522 года,  
Болонья — 5 октября 1565  
года— итальянский  
математик, нашедший  
общее решение уравнения  
четвёртой степени



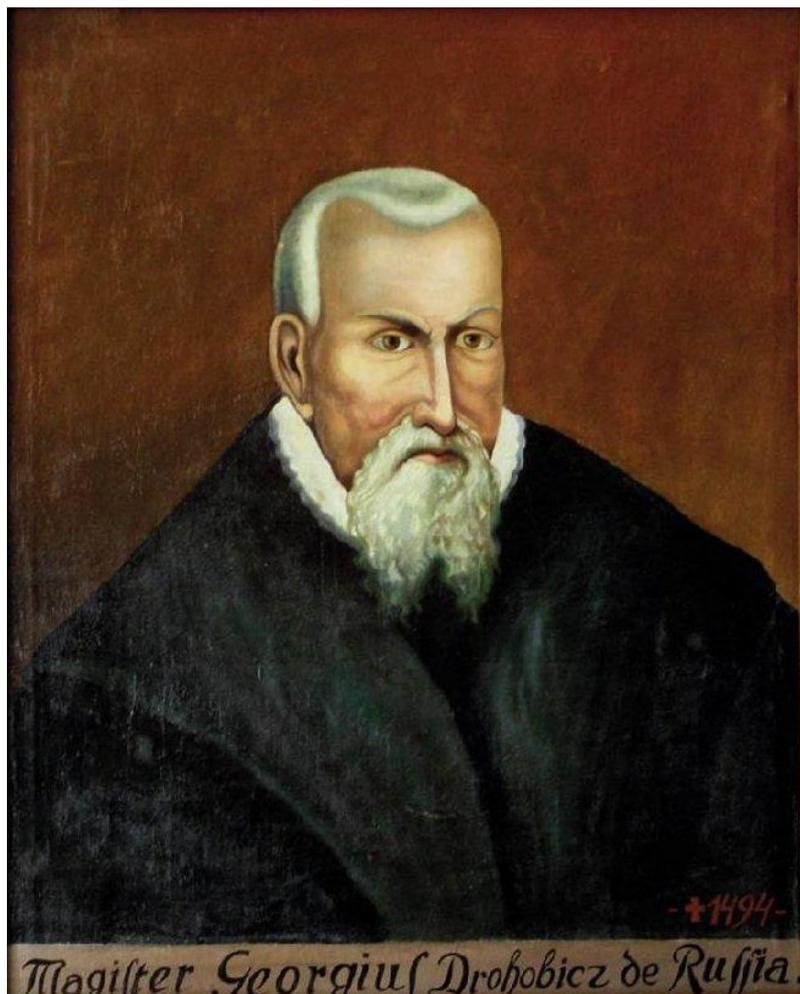
# Биография

С 15 лет Луиджи Феррари был учеником у миланского математика [Джероламо Кардано](#) и быстро обнаружил выдающиеся способности. К этому времени Кардано уже был известен [алгоритм решения кубических уравнений](#); Феррари сумел найти [аналогичный способ](#) для решения [уравнений четвёртой степени](#). Оба алгоритма Кардано опубликовал в своей книге «Высокое искусство».

В 1540 г. восемнадцатилетний Феррари стал профессором [Миланского университета](#), но в 1556 году вернулся в родную Болонью, где тоже стал профессором математики. Однако вскоре, не дожив до 44 лет, он



# Юрий Дрогобыч



Родился в [Дрогобыче](#) в семье галицкого солевара Михаила Доната. Начальное образование Юрий получил в приходской школе при [церкви святого Юрия](#) Евтимия. Предположительно, там он получил первые знания о расчёте [пасхалий](#) и основные знания [латыни](#)

# Биография

Известно, что после смерти отца Юрий вёл торговые дела некоего пана Айнольфа во Львове. В конце [1468](#) или в начале [1469](#) поступил в [Ягеллонский университет \(Краков\)](#), где получил научные степени [бакалавра \(1470\)](#) и [магистра \(1473\)](#). В [Болонском университете](#), где стал доктором [философии](#), читал лекции по астрономии и одновременно учился медицине и [свободным искусствам](#) (ок. [1478](#)) и медицины (ок. [1482](#)). В 1478—[1479](#) и [1480](#)—1482 годах читал в Болонье лекции по [астрономии](#), а с [1481](#) по 1482 был [ректором](#) университета. В 1482 году работал над предсказанием на

грядущий год по приказу Папы



# Михаил Штифель



Михаил Штифель  
(1487-1567)- немецкий математик, один из изобретателей логарифмов, активный деятель протестантской Реформации

# Биография

Штифель вырос в богатой семье. Он учился в [Виттенбергском университете](#), где получил звание магистра. В [1511 году](#) Штифель постригся в монахи, проживал в [августинском Эслингенском монастыре](#). Вскоре началась [Реформация](#), и Штифель стал на сторону [Лютера](#)



# Научная деятельность

Штифель оставил заметный след в развитии алгебры. В его главном труде *Arithmetica integra* (Нюрнберг, [1544](#)) он дал содержательную теорию [отрицательных чисел](#), [возведения в степень](#), различных [прогрессий](#) и других [последовательностей](#). Штифель впервые использовал понятия [«корень»](#) и «показатель степени» ([лат. exponents](#)), причём подробно анализировал и целые, и дробные показатели





Опубликовал  
правило  
образования  
биномиальных  
коэффициентов и  
составил их  
таблицы до 18-й  
степени

**КОНЕЦ**

