



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Николай Кузанский

Костров Д.А,
Ст.гр. N3360

**Николай Кузанский (1401 — 11 августа
1464)**



Бернкастель-Кус (Куза), Германия



Гейдельбергский университет им. Рупрехта и Карла (1386 г.)





Церковь св. Флориана в
Кобленце, где Николай
Кребс стал настоятелем
в 1426 г. В эти годы
Николай впервые
знакомится с идеями
гуманистов.

Обладая дипломатическими способностями, он умело продвигал интересы Папы и сделал блестящую карьеру кардинала.

«Кардинал Николай Кузанский». Гравюра 1538 г.



Nicolaus Cusanus

DE DOCTA IGNORANTIA

Editie bilingvã



Bibliotheca medievalã
POLIROM



В философском трактате "Об учёном незнании (De docta ignorantia)", Н. Кузанский сформулировал один из важнейших принципов своей философии: «...не будет более совершенного постижения, чем явить высшую умудрённость в собственном незнании...».

Reuerendissimo in CHRISTO Patri D. Anthonio sanctae Romanae ecclesiae tituli sancti Chrylogoni presbytero Cardinali : Nicolaus Cardinalis tituli sancti Petri ad uincula de Mathematica perfectione.

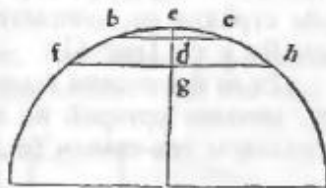


Ollicita est nobilis mens uestra P. Reuerendissime ut videat etiam hebraeorum speculationes / & ea me alias noui aliqd de polcebar. Et quonia mea palatio pes morbidus excussit: biduo domi sedes Mathematica perfectione qua mitto descripti quatenus uirtutem coincidentiarum experimento ignoratum haecenus in theologis inquisitionibus commendare. Omne enim scibile Mathematica ex ipsa (ut exempla que sub iungo declarant) attingitur in his obcuris

semper per quae uis: quae nulli haecenus paruerunt. Quomodo autem mathematica nos ducant ad penitus absoluta diuina & aeterna: melius me nouit doctissima paternitas uestra / qui estis theologorum uersus rex. Quaedam etiam meae considerationis circa speculum & enigma parua allegaui scripturae: ubi si R. P. V. modicum uersari dignabitur subdito uidebit (si uisum mentis recte in rerum coniecti principium) haec taedia quae etiam a doctissimis scribi timebantur. quonia minus a te panditur: quae contemplantur. non erubui P. V. mittere: cuius iudicio dirigi opto. sciens me non alieno sed patri qui me amat / communicare secreta quae mihi preciosa fortassis uidentur quae existant: correcturus estimationem secundum uestram sententiam. qua istis libellis supplex ad scribi depono.

Intentio est ex oppositorum coincidentia: mathematica uenturi perfectione. Et quia perfectio illa plerumque consistit in recte curuaturae quantitate adaequatione: propono habitudine duarum rectarum linearum se ut chorda ad suum arcum habentium inuestigare. sciens illa habita: me medium habere curuaturae quantitate cum recta adaequandi. Et quonia ad has inueniendas necesse est me alicuius chordae ad arcum habitudine scire: ut ex illa cognita pergere queam ad arcum. Sed quomodo est possibile me cuiusque datae chordae ad arcum habitudine scire: cum inter illas quantitates adeo contrarias forte non cadat numerabilis habitudo? Necesse erit igitur me recurrere ad uisum intellectualem: qui uidet minimam sed non assignabilem chordam / cum minimo arcu coincidere. Nam quanto chorda minor tanto sagitta adhuc minor. ut de sagitta chordae b c minor est q g e sagitta chordae f h. quia b c minor f h. & ita consequenter.

¶ Minima igitur chorda qua minor dari non potest: si assignabilis foret non haberet sagittam: & ita etiam non foret minor arcu suo. Coincideret igitur ibi chorda & arcus: si ad minimam quantitatem in talibus deueniretur. hoc pbe uidet intellectus necessarium: licet sciat / nec



В 1445—1449 годах написал трактаты «О квадратуре круга» (De quadratura circuli) и «О соизмерении прямого и кривого» (De recti ac curui commensuratione) — о спрямлении окружности. Основной его результат для приближённого спрямления дуги окружности в современных обозначениях можно выразить формулой:

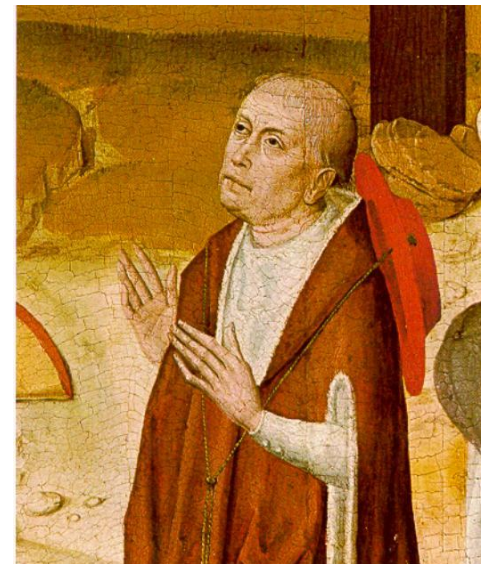
$$\varphi = 3 \sin / 2 \varphi + \cos \varphi$$



Фрагмент карты Европы Николая Кузанского, отпечатанной во Флоренции 1491 г. В правом верхнем углу различим Новгород, ниже Псков.



"Распятие". XV
век. Внизу
нарисован
Николай
Кузанский



Андреа Бреньо, надгробие Николая Кузанского в базилике св. Петра в веригах, Рим. Дата смерти 11 августа 1464 года

