

# Index Capitum.

14. De inuentione : generis estimationis. 391  
 15. De inuentione partium rei per partes cubicib. 392  
 16. Quod quadrinomij ex radicibus cub. cubis ad tres partes, quarum due sint tantum r. cuba reducitur ad longe plures. 393  
 17. Quot modis numerus posset produci ex non numero. ibid.  
 18. Quod ultima diuisio cubi non satisfacit capitulo proposito. 394  
 19. Quod ubi estimatio satisfacit, quo quis modo diuidatur cubis, satisfacit, si non non. 396  
 20. Data linea quomodo quadripariam diuidatur in duas partes, ut sit proportio unius ad productum totius in alteram data. ibid.  
 21. Demonstratio ostendens equationis necessitatem. 398  
 22. De contemplatione p. & m. & quod m. in m. facit m. & de causis horum iuxta veritatem. ibid.  
 23. De examine capituli cubi, & numeri aequalium rebus. 400  
 24. Demonstratio ostendens quod caput nullum prater inuenta, generale sciri potest. 402  
 25. De examine tertiae regulae capituli 25. Artis magna. 403  
 26. De propositione cubi aequalis quadratis, & numero ad cubum, cum numero aequali quadratis. 404  
 27. De estimatione data, ut inueniatur numerus equationis. 405  
 28. Quod in proposito capituli 26. peruenitur ad cubum, & res aequalia numero. 406  
 29. De comparatione capitulo rum cubi & rerum aequalium numero, & cubi & numeri aequalium totidem rebus. 407  
 30. Qualis aequalitas cuborum partium linea diuisa. ibid.  
 31. De estimatione generali cubi aequalis rebus, & numero solida vocata, & operationibus eius. 408  
 32. De comparatione duarum quantitatum proportionem partium. 409  
 33. De duplo ordine quatuor quantitatum homologarum eiusdem proportionis ad duas alias. ibid.  
 34. De triplici diuisione duarum quantitatuum in mutuam reduplicatam. ibid.  
 35. De sex proportionibus mutuis reduplicatis, quae oriuntur ex additione unius quantitatis ad unam aliam & duabus inutilibus. 410  
 36. De diuidendis duabus lineis aequalibus secundum proportionem mutuam reduplicatam datam. 411  
 37. De sex comparationibus quatuor quantitatem reduplicata proportionis. ibid.  
 38. De confusa quantitatum mutuarum in proportione reduplicata comparatione. 412  
 39. De diuidendis duabus lineis notis secundum proportionem mutuam reduplicatam iuxta partes datas. ibid.  
 40. De tribus necessariis quae pretermittere oportet ad inuentionem. 415  
 41. De difficillimo problemate, quod facilimum videtur. 418  
 42. De duplo equazione comparanda in capitulo cubi & numeri aequalium rebus. 419  
 43. De comparatione numeri equationis ad partes numeri rerum. 420  
 44. Quomodo diuidatur data linea secundum proportionem habentem medium, & duo exrema in corporibus. ibid.  
 45. Quomodo partes diuisae linea corporibus & quadrati in unicem comparentur. ibid.  
 46. Quomodo proposito rectangula & cubis lateru eius habeamus totum cubum. 421  
 47. Quod diuisa superficies seu latera habet maiora latere totius. 422  
 48. De quadratorum quantitate & mutuis corporibus cognitis. ibid.  
 49. De quibusdam equationibus & modis extra ordinem. 423  
 50. De solidis radicibus & earum tractatione. ibid.  
 51. Regula quedam specialis atque item modus tractationis subtilis. 424  
 52. De modo omnium operationum in quantitatibus medio modo notis. 425  
 53. De diligentie consideratione quorundam superius dictorum. ibid.  
 54. De perpetua additione quantitatum. 426  
 55. Questio generalissima, per quam ex tribus conditionibus uniuersalibus ad unam deuenimus quantitatem specialem, & est admirabilis. 427  
 56. De duabus questionibus pulchris sed impertinentibus. 428  
 57. De tractatione estimationis generalis capituli cubi aequalis rebus & numero. 430  
 58. De communi quantitate duabus incomensis, quot modis dicatur. 431  
 59. De ordine & exemplis in Binomij secundo & quinto. ibid.  
 60. Demonstratio generalis capituli cubi aequalis rebus & numero. 432