

# Doctissimi mathematici operis

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam

in quibus demonstratur perfectissimi mathematici quædam



















1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Handwritten notes and calculations on the left margin, including some numbers and possibly a small diagram or table.

Main body of handwritten text, appearing to be a detailed explanation or a list of items, possibly related to the tables above.

**Handwritten title or section header for the lower part of the page.**



Text block following the seal, containing further handwritten notes or a list of items.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Large handwritten notes at the bottom of the page, possibly a summary or concluding remarks.





After providing a brief overview of the initial phase of the course, the instructor explains the structure of the program and the importance of the various components. The instructor then discusses the various components of the program and the importance of the various components. The instructor then discusses the various components of the program and the importance of the various components.

Figure 1

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Figure 2

10	10	10	10
10	10	10	10
10	10	10	10
10	10	10	10

The instructor then discusses the various components of the program and the importance of the various components. The instructor then discusses the various components of the program and the importance of the various components. The instructor then discusses the various components of the program and the importance of the various components.

Figure 3

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Figure 4

10	10	10	10
10	10	10	10
10	10	10	10
10	10	10	10

The instructor then discusses the various components of the program and the importance of the various components. The instructor then discusses the various components of the program and the importance of the various components. The instructor then discusses the various components of the program and the importance of the various components.

Figure 5

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Figure 6

10	10	10	10
10	10	10	10
10	10	10	10
10	10	10	10









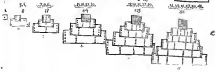
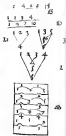
1. **Primo** quod si quatuor anguli quatuor laterum sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Secundo** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Tercio** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Quarto** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia.



2. **Primo** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Secundo** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Tercio** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Quarto** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia.

**De proprietatibus figurarum in quatuor angulis**  
 et de proprietatibus figurarum in quatuor angulis

**U**bi quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Primo** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Secundo** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Tercio** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia. **Quarto** quod si quatuor anguli sunt recti, tunc quatuor latera sunt aequalia.







Handwritten text at the top of the page, likely a title or introductory note, partially obscured and difficult to read.



14

Handwritten text below the pyramid diagram.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Handwritten text in the upper right section, likely a continuation of the introductory text or a specific instruction.

Handwritten title for the second section, possibly describing a specific diagram or method.



Handwritten text in the middle right section, starting with a large initial letter.

Main body of handwritten text in the lower right section, containing detailed instructions or descriptions.







Diagram 1: A simple line drawing of a leaf or petal shape, labeled "Diagram 1".



Diagram 10: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 10".

Diagram 11: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 11".

Diagram 12: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 12".

Diagram 13: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 13".

Diagram 14: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 14".

Diagram 15: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 15".

Diagram 16: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 16".

Diagram 17: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 17".

Diagram 18: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 18".

Diagram 19: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 19".

Diagram 20: A drawing of a leaf or petal with a central vein and a single side lobe, labeled "Diagram 20".

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a signature that appears to be "J. H. ...".









Figura 1. 1. 1.



Figura 1. 2. 1.



Figura 1. 3. 1.



Figura 1. 4. 1.



Figura 1. 5. 1.



Figura 1. 6. 1.



Ad hanc vim et modum constructio...  
 Hanc vim et modum constructio...  
 Hanc vim et modum constructio...



**Hanc vim et modum constructio...**  
 Hanc vim et modum constructio...  
 Hanc vim et modum constructio...

**Hanc vim et modum constructio...**

Hanc vim et modum constructio...  
 Hanc vim et modum constructio...

Hanc vim et modum constructio...  
 Hanc vim et modum constructio...  
 Hanc vim et modum constructio...

Figura 1. 7. 1.



Figura 1. 8. 1.

Figura 1. 9. 1.



Figura 1. 10. 1.









































































Quoniam in hoc libro tractatur de quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea.

**L**ibellus de quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea.

In hoc libro tractatur de quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea. Et tractatur de quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea.

De quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea. Et tractatur de quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea.

**L**ibellus de quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea.

In hoc libro tractatur de quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea. Et tractatur de quatuor partibus mundi scilicet de oriente, de occidente, de meridie, et de borea.











**Algebrae primae lectiones ad huc in rebus**

Primum est de numeris et de fractionibus. Numerus est pars in se divisibilis. Fractiones sunt partes in se non divisibiles.

Deinde de additione et subtractione. Additionem facit summa, subtractionem restus. Multiplicatio fit per productum, divisio per quotientem.

Deinde de potestibus et radice. Potestas est productum eandem numeri in se ipsum. Radix est inversum potestatis.

Deinde de aequationibus. Aequatio est aequalitas duorum terminorum.

Deinde de aequationibus quadraticis. Quadraticae sunt aequationes in quibus terminus quadratus occurrit.

Deinde de aequationibus cubicis. Cubicae sunt aequationes in quibus terminus cubicus occurrit.

Deinde de aequationibus quartis. Quarticae sunt aequationes in quibus terminus quartus occurrit.

Deinde de aequationibus quintis. Quinticae sunt aequationes in quibus terminus quintus occurrit.

Deinde de aequationibus sextis. Sexticae sunt aequationes in quibus terminus sextus occurrit.

Deinde de aequationibus septimis. Septimicae sunt aequationes in quibus terminus septimus occurrit.

Deinde de aequationibus octavis. Octavae sunt aequationes in quibus terminus octavus occurrit.

Deinde de aequationibus nonis. Nonicae sunt aequationes in quibus terminus nonus occurrit.

Deinde de aequationibus decimis. Decimicae sunt aequationes in quibus terminus decimus occurrit.

Deinde de aequationibus undecimis. Undecimicae sunt aequationes in quibus terminus undecimus occurrit.

Deinde de aequationibus duodecimis. Duodecimicae sunt aequationes in quibus terminus duodecimus occurrit.

Deinde de aequationibus tredecimis. Tredecimicae sunt aequationes in quibus terminus tredecimus occurrit.

Deinde de aequationibus quatuordecimis. Quatuordecimicae sunt aequationes in quibus terminus quatuordecimus occurrit.

Deinde de aequationibus quindecimis. Quindecimicae sunt aequationes in quibus terminus quindecimus occurrit.

Deinde de aequationibus sedecimis. Sedecimicae sunt aequationes in quibus terminus sedecimus occurrit.

Deinde de aequationibus septedecimis. Septedecimicae sunt aequationes in quibus terminus septedecimus occurrit.

Deinde de aequationibus octodecimis. Octodecimicae sunt aequationes in quibus terminus octodecimus occurrit.

Deinde de aequationibus novodecimis. Novodecimicae sunt aequationes in quibus terminus novodecimus occurrit.

Deinde de aequationibus viginti. Viginticae sunt aequationes in quibus terminus viginti occurrit.

Deinde de aequationibus viginti et uno. Viginti et una sunt aequationes in quibus terminus viginti et uno occurrit.

Deinde de aequationibus viginti et duobus. Viginti et duae sunt aequationes in quibus terminus viginti et duae occurrit.

Deinde de aequationibus viginti et tribus. Viginti et tres sunt aequationes in quibus terminus viginti et tres occurrit.

Deinde de aequationibus viginti et quatuor. Viginti et quatuor sunt aequationes in quibus terminus viginti et quatuor occurrit.

Deinde de aequationibus viginti et quinque. Viginti et quinque sunt aequationes in quibus terminus viginti et quinque occurrit.



**A**lgebrae primae lectiones ad huc in rebus. Primum est de numeris et de fractionibus. Numerus est pars in se divisibilis. Fractiones sunt partes in se non divisibiles.













quodammodo melioribus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus.

**M**elioribus potest esse factus per rationem ab eodem modo  
hereditatis. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus.

**T**unc dicitur de rebus hereditatis. Quodammodo melioribus  
hereditatis potest esse factus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus.

**I**tem dicitur de rebus hereditatis. Quodammodo melioribus  
hereditatis potest esse factus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus.

**I**tem dicitur de rebus hereditatis. Quodammodo melioribus  
hereditatis potest esse factus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus.

**M**elioribus potest esse factus per rationem ab eodem modo  
hereditatis. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus. Et sic dicitur in libro de hereditate quod si quis  
hereditatem non habet nisi in rebus ad rationem rationis pertinetur non ad quodam  
modum melioribus.



































principales etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...

**I**n his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...

**I**n his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...

**I**n his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...

**I**n his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...

**I**n his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...

**I**n his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...



**S**icut quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...

**I**n his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...  
 etiam in his quibusdam...











**C**onceditur quod si in omni rebus acciderit  
 ratio illa quod dicitur conuenit ad eandem conclusionem.

Item apparet manifeste per se quod si in omni rebus acciderit  
 ratio illa quod dicitur conuenit ad eandem conclusionem.

**¶** Item si in omni rebus acciderit ratio illa quod dicitur  
 conuenit ad eandem conclusionem.

**¶** Item si in omni rebus acciderit ratio illa quod dicitur  
 conuenit ad eandem conclusionem.

**¶** Item si in omni rebus acciderit ratio illa quod dicitur  
 conuenit ad eandem conclusionem.

**¶** Item si in omni rebus acciderit ratio illa quod dicitur  
 conuenit ad eandem conclusionem.







ante hanc aeternam et plenam gloriam suam. Sed quia  
per hanc gloriam suam quibusdam aliis et aliis quibusdam aliis  
Luce. Invenimus quod in hanc gloriam suam non pervenit nisi per hanc



**M**ultum videtur et libere in persequendo pure dicitur quod  
si dicitur in hoc quod persequendo ad hanc gloriam suam  
persequendo persequendo quod ad hanc gloriam suam  
persequendo persequendo quod ad hanc gloriam suam  
persequendo persequendo quod ad hanc gloriam suam  
persequendo persequendo quod ad hanc gloriam suam  
persequendo persequendo quod ad hanc gloriam suam  
persequendo persequendo quod ad hanc gloriam suam

**¶** Explicat hanc gloriam suam persequendo pure dicitur quod  
persequendo persequendo quod ad hanc gloriam suam

**C**onstantinus quatuordecim Johannes de Biffing tunc  
 latus presbiter Johannes Constantinus et primo  
 deus Johannes deus deus deus deus deus deus



Constantinus quatuordecim Johannes de Biffing tunc  
 latus presbiter Johannes Constantinus et primo  
 deus Johannes deus deus deus deus deus deus

Constantinus quatuordecim Johannes de Biffing tunc  
 latus presbiter Johannes Constantinus et primo  
 deus Johannes deus deus deus deus deus deus

Primo dicit

Constantinus quatuordecim Johannes de Biffing tunc  
 latus presbiter Johannes Constantinus et primo  
 deus Johannes deus deus deus deus deus deus

Secundo dicit

Constantinus quatuordecim Johannes de Biffing tunc  
 latus presbiter Johannes Constantinus et primo  
 deus Johannes deus deus deus deus deus deus

Tercio dicit

Constantinus quatuordecim Johannes de Biffing tunc  
 latus presbiter Johannes Constantinus et primo  
 deus Johannes deus deus deus deus deus deus

Quarto dicit

Constantinus quatuordecim Johannes de Biffing tunc  
 latus presbiter Johannes Constantinus et primo  
 deus Johannes deus deus deus deus deus deus

















In the first part of the text, the author discusses the construction of a square with a specific area. The text is written in a historical, somewhat archaic style, likely from a mathematical treatise. The author describes the process of finding the side length of a square given its area, and then discusses the construction of a square with a side length equal to the square root of a given number. The text is dense and contains many technical terms and symbols.

The text continues with a discussion of the construction of a square with a side length equal to the square root of a given number. The author describes the process of finding the side length of a square given its area, and then discusses the construction of a square with a side length equal to the square root of a given number. The text is dense and contains many technical terms and symbols.

The text concludes with a discussion of the construction of a square with a side length equal to the square root of a given number. The author describes the process of finding the side length of a square given its area, and then discusses the construction of a square with a side length equal to the square root of a given number. The text is dense and contains many technical terms and symbols.





In amodo p[ro]p[ri]o app[ar]et[ur] m[od]o... [The text continues with dense Latin script, discussing various concepts and their relationships.]

**Quintus**

**Septimus**

**Terce**

**Quarta**

**Prima**

**Quinta**

**Terce**

**Quinta**

**Terce**

[The text continues with dense Latin script, discussing various concepts and their relationships.]

[The text continues with dense Latin script, discussing various concepts and their relationships.]



















perceptio est per se ipsam non per aliam quodammodo per se ipsam  
non per se ipsam sed per se ipsam non per aliam quodammodo per se ipsam  
non per se ipsam sed per se ipsam non per aliam quodammodo per se ipsam  
non per se ipsam sed per se ipsam non per aliam quodammodo per se ipsam

**Primo modo**

**Secundo modo**

**Terzo modo**

**Quarto modo**

**Quinto modo**

**Sexto modo**

**Septimo modo**

**Octavo modo**

**Nonimo modo**

**Decimo modo**

**Undecimo modo**











































