

2 Magnitudines quæ ex genere ad genus sua vi proportionaliter adscendunt vel descendunt, vocentur Scales.

3 Magnitudinum Sclarium prima est

Latus, seu Radix.

2 Quadratum.

3 Cubus.

4 Quadrato-quadratum.

5 Quadrato-cubus.

6 Cubo-cubus.

7 Quadrato-quadrato-cubus.

8 Quadrato-cubo-cubus.

9 Cubo-cubo-cubus.

Et eâ deinceps serie & methodo denominanda reliqua.

7 Genera magnitudinum comparatarum, uti de scalaribus enunciantur ordine, sunt:

1 Longitudo latitudôve.

2 Planum.

3 Solidum.

4 Plano-planum.

5 Plano-solidum.

6 Solido-solidum.

7 Plano-plano-solidum.

8 Plano-solido-solidum.

9 Solido-solido-solidum,

& eâ deinceps serie & methodo denominanda reliqua.

8 Ex serie scalarium gradus altior, in quo consistit comparata magnitudo exinde à latere, vocatur potestas. Reliquæ inferiores scales sunt gradus parodici ad potestatem.

9 Pura est potestas, cum adfectione vacat. Adfecta, cui homogeneum sub parodico ad potestatem gradu & adscitâ coëfficiente magnitudine immiscetur.

Pura potestas est, Quadratum, Cubus, Quadrato-quadratum, Quadrato-cubus, Cubo-cubus, &c. Potestas verò adfecta est,

In gradu secundo.

1. Quadratum, unâ cum Plano ex latere in longitudinem, latitudinemve.

In gradu tertio.

1. Cubus, cum Solido ex Quadrato in longitudinem, latitudinemve.

2. Cubus, cum Solido ex latere in Planum.

3. Cubus, cum duplici Solido. Vno ex Quadrato in longitudinem, latitudinemve. Altera ex latere in Planum.

In gradu quarto.

1. Quadrato-quadratum cum Plano-plano ex Cubo in longitudinem, latitudinemve.

2. Quadrato-quadratum, cum Plano-plano ex Quadrato in Planum.

3. Quadrato-quadratum, cum Plano-plano ex latere in Solidum.

4. Quadrato-quadratum, cum duplici Plano-plano. Vno ex Cubo in longitudinem, latitudinemve. Altero ex Quadrato in Planum.

5. Quadrato-quadratum, cum duplici Plano. Vno ex Cubo in longitudinem, latitudinemve. Altero ex latere in Solidum.

6. Quadrato-quadratum, cum duplici Plano-plano. Vno ex Quadrato in Planum. Altero ex latere in Solidum.

