

tribus datis numeris invenitur quartus proportionalis: vel est *Reciproca*, in qua uti se habet tertius terminus ad secundum, ita primus ad quartum, & dicitur *Regula Aurea inversa*. *Multiplex proportio* est vel *Societatis*, ubi principali termino adhæret circumstantia temporis, diciturque *regula Societatis*. Vel est *Dupli*, quæ pro binis simplicibus assumit duos ab illis factos, unde dicitur *regula dupli*; Denique est *progressio Geometrica continua*, in qua quæ est ratio primi ad secundum, ita secundi ad tertium.

32. *Specialis Arithmetica* est, quæ considerat numerum relatè ad varias materias. Et est vel *scientifica* vel *popularis*.

33. *Scientifica* est vel *Logistica Astronomica*, quæ tractat tempus per sexagenas, gradus, signa, minuta, prima, secunda, tertia &c. vel est *Geometrica figurata*, quæ explicat numeros figuratos.

34. *Numeri* verò figurati sunt vel *plani*, vel *solidi*. *Plani* sunt, quibus figuratur superficies, ubi potissimum sunt *Tetragoni*, unde extractio Radicis quadratæ. Vel sunt *solidi*, quibus exprimitur longitudo, latitudo & profunditas, ubi excellunt numeri *cubici*.

35. Vel alia est *Algebraica* five *Cosica*,
ubi