

*Superficiali collateralis, daß Product gibt die begerte Pyramidal Zahl. Als*

Seh ein Pyramidalem Pentagonalem Primum dessen Radix 25. sey?

24. Letzte Terminus  $\frac{1}{3}$ .  
mit 3. differenz

72.

+ 1. Primus Term.

73 Extremum majus Progressionis Arith:

+ 2 Erste Term: Zweymal.

3 in. 7. 5.

25.

mit 3 2 5 numerus Trigonalis superficialis Collat:

Facit: 8125 die begerte Pyramidal Zahl.

Oder. Such erstlich *precedentē Trigonalē Pyramidalē*, solche multiplicir in den *Tetragonalibus* mit .2. in *Pentagonalibus* mit .3. Vnd in *Hexagonalibus* mit .4. Zum Product addir die *Trigonalē superficialem Collateralem* dz Collect gibt die begerte *Pyramidal Zahl*. Die *Trigonales* aber mögen auch nach diser Proposition gesucht werden. *Omnis Cubus cum tribus Quadratis & duobus Radicibus collateralibus Sextuplum facit Pyramidis Trigonalis Collateralis*: Ein jeder *Cubus* mit dreyen *Quadraten* vnd zweyen *Radicibus* oder *Seitten* / beschleust seinen *Gleichseitigen Pyramidalem Trigonalē numerum* sechsmal. Als.

24. Radix præcedens.

24.

576. Quadrat.

24.