

141.4 364 Mathematica

141.4 P. Vindob. Graec. Inv. 27574

Federico Morelli, Tra Archimede e Descartes: le 24 potenze di P.Vindob. G 27574.

BASP 58 (2021) pp. 33-52, fig.

P.Vindob. G 27574 lists a series of powers of 2, up to the 24th power. Numerical exponents - from the 12th power on noted as ordinal numbers - anticipate the modern notation system of powers adopted by Descartes in 1637. Provenance unknown, VII(-VIII?). - Archimede. - Diophantos. - Altri esempi. - Gli scacchi. - Michael Stifel. - Dal medioevo a Descartes. - La novità di P. Vindob. G 27574. - Michael Psellos. - Il papiro del Cairo, P. Cair. Inv. SR 3069 [ed.: Seham Diab Almasry Aish, A Greek Mathematical Papyrus from the Cairo Museum, ArchPF 62 (2016) pp. 43-56, figg.]. - La natura di P.Vindob. G 27574.

2021-0338