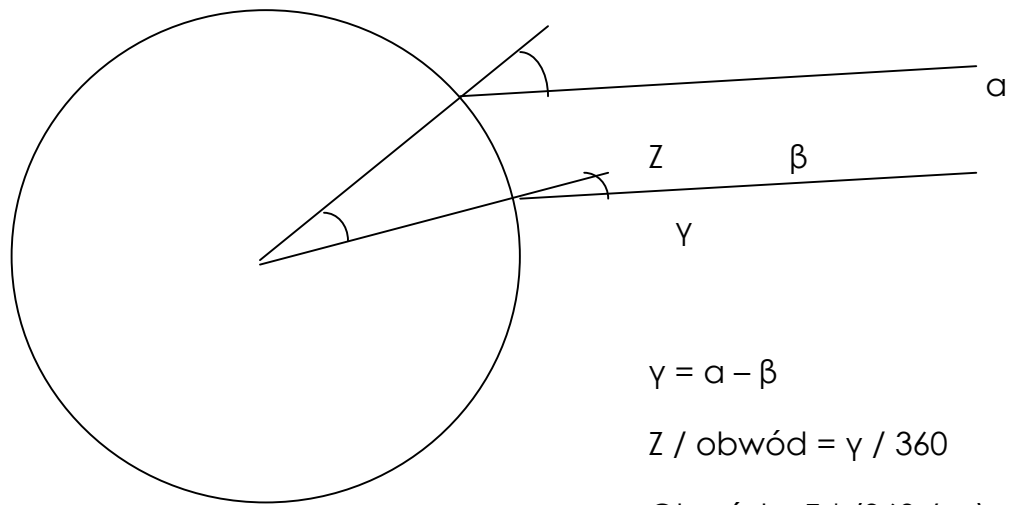


Pomiar obwodu Ziemi metodą Eratostenesa (230 p.n.e)



$$\gamma = \alpha - \beta$$

$$Z / \text{obwód} = \gamma / 360$$

$$\text{Obwód} = Z * (360 / \gamma)$$

Legionowo

Długość cienia

Wysokość gnomonu

Godzina pomiaru

Rzym

Długość cienia

Wysokość gnomonu

Godzina pomiaru

Odległość km