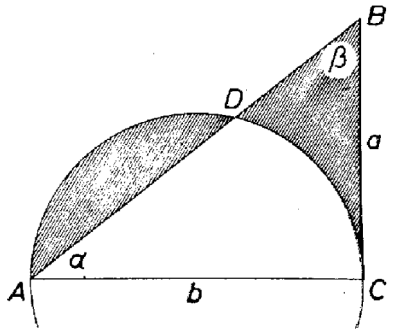
Csatoljuk hozzá a két egyenlő területű idomhoz az AC, AD szakaszokkal és a CD ívvel határolt idomot. Ez a szelettel együtt az ADC félkört fedi le, a másik idommal együtt pedig az ABC háromszöget, tehát a félkör és a háromszög egyenlő területűek. $AC = b$, $BC = a$ és $BAC\sphericalangle = \alpha$ jelöléssel

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{b^2\pi}{4} = \frac{ab}{2}, \text{ amiből } \frac{a}{b} = \operatorname{tg} \alpha = \frac{\pi}{4} \approx 0{,}7854,$$
$$\alpha \approx 38^\circ 15', \quad \text{és} \quad \beta \approx ABC\sphericalangle = 51^\circ 45'.$$



Komor Tamás (Budapest, Fazekas M. gyak. g., II. o. t.)