



Das Arbeitsblatt-GGB wird nicht hochgeladen!

← GeoGebra

Approximation der Kreiszahl

Einem Kreis mit Radius r ist ein regelmäßiges Vieleck mit n Ecken einbeschrieben.
Je größer man die Zahl n wählt, desto mehr nähert sich der Umfang des Vielecks dem Umfang des Kreises an.
Im gelben rechtwinkligen Dreieck gilt: