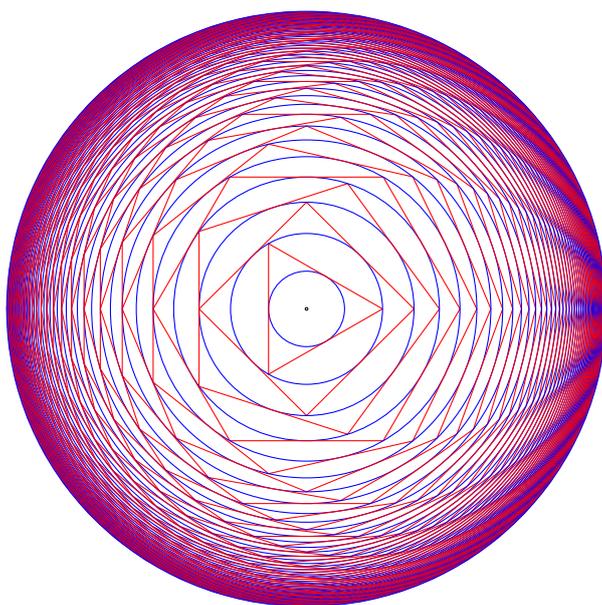


# TECUM 数理教育セミナー

## セミナー講演資料

研究機関誌『数理教育のロゴスとプラクシス 2023 年 11 月号』



The radius of the innermost circle is 1. It is circumscribed by an equilateral triangle, which is circumscribed by a circle, and so forth. The radius of the circle as the number of figures approaches  $\infty$  is

$$\prod_{n=3}^{\infty} \sec\left(\frac{\pi}{n}\right) \approx 8.7$$

Special Thanks to Brian S. Marks for the nice drawing by TikZ

TECUM 機関誌委員会編

2023 年 11 月 19 日

# 目次

第Ⅰ部	《特別企画》生徒からの質問の向き合い方 論稿集	3
	質問は答えなければならないのか？（長岡 亮介）	5
	「生徒からの難しい質問」の捉え方を巡って - 現象学的対話への道 - （石渡 通徳）	9
第Ⅱ部	《招待講演》現象学的哲学対話の方法（岩内 章太郎）	35
第Ⅲ部	《特別企画》生徒からの質問の事例集	41
第Ⅳ部	非査読論稿	51
	記述答案の批判的検討のすすめ（崎山 理史）	53
	方程式の解の配置問題 - 変換を用いたアプローチ（松並 奏史）	59