

9º ANO

- Explorar a densidade dos conjuntos numéricos, teoria de conjuntos.
- Identificar números racionais, irracionais e reais, realizar cálculos aproximado de raízes, localizar números irracionais na reta numérica.
- Analisar o número π e classificá-lo como irracional.
- Explorar conceito e cálculos de razão e proporção diretas.
- Utilizar congruência de triângulos para provar o teorema de Tales.
- Identificar figuras semelhantes no cotidiano, definir polígonos semelhantes.