

# Projeto Desafio do Trimestre

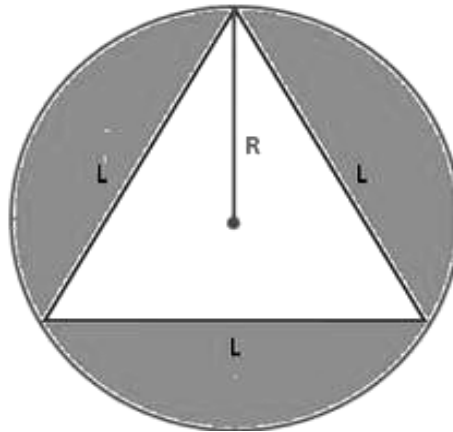
TURMAS DE MEDICINA - 2019

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 2

O projeto de uma praça foi proposto pela Prefeitura para um bairro carente da cidade. Essa praça teria o formato de um círculo e apresentaria, em sua parte central, um triângulo equilátero inscrito de maneira tal que a parte externa ao triângulo e interna ao círculo seria trabalhada por uma equipe de paisagismo, para que fosse bem arborizada. O projeto foi apresentado em escala de 1:500. Sabendo que  $L = 12\text{cm}$ , qual será a área real destinada à equipe de paisagismo, em  $\text{m}^2$ ?

Considere  $\pi = 3,1$  e  $\sqrt{3} = 1,7$



NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2019

TURMA: \_\_\_\_\_

UNIDADE: VV  JP  PC

DISCIPLINA: \_\_\_\_\_

Nota: 

## RESOLUÇÃO