

LISTA 2

Seção 1.5 (Página 58): 15;17;25;

Seção 2.5 (Página 105): 5;7;15

Seção 5.5 (Página 219): 2;

Exercício 1 *Considere a equação diferencial linear*

$$x''(t) + px'(t) + qx(t) = 0,$$

com coeficientes constantes $p, q \in \mathbb{R}$. Faça o estudo sugerido no exemplo 1.20 (página 54).