

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Mostre que, se $S \subset T$, $L(S) \subset L(T)$.

Sejam t um elemento de $L(T)$, t_i $i \in \mathbb{N}$ elementos de T , e a_i , $i \in \mathbb{N}$ escalares.

$$t = \sum a_i t_i$$

Fazendo $a_k = 0$ para $t_k \in T - S$, t é um elemento de $L(S)$.

Quod Erat Demonstrandum.

Documento compilado em Thursday 10th February, 2022, 10:06, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
"bit.ly/mathematicalramblings_public".

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).