

Combinazioni lineari

Una combinazione lineare dei vettori $v_1, \dots, v_k \in V$ è un qualsiasi vettore della forma

$$v = \lambda_1 v_1 + \dots + \lambda_k v_k.$$

Una combinazione lineare si dice banale se tutti i fattori moltiplicativi sono 0, nulla se vale 0_V (banale implica nulla ma non viceversa).