

Algebra homologiczna - powtórka

Definicja : Podkategoria pełna.
Podkategoria $\mathbf{C'}$ kategorii \mathbf{C} jest pełna, jeśli dla wszystkich $X, Y \in \mathbf{C'}$
 $\text{Hom}_{\mathbf{C'}}(X, Y) = \text{Hom}_{\mathbf{C}}(X, Y)$.

Definicja : Funktor wierny, pełny.
Funktor $F : \mathbf{C} \rightarrow \mathbf{D}$ jest wierny, jeśli