



Bài: NHÂN ĐA THỨC VỚI ĐA THỨC

1. NHÂN ĐƠN THỨC VỚI ĐA THỨC

Muốn nhân một đơn thức với một đa thức ta nhân đơn thức với từng số hạng của đa thức rồi cộng các tích với nhau.

Công thức: Cho A, B, C, D là các đơn thức ta có: $A(B + C - D) = AB + AC - AD$

2. NHÂN ĐA THỨC VỚI ĐA THỨC

Muốn nhân một đa thức với một đa thức ta nhân mỗi hạng tử của đa thức này với từng hạng tử của đa thức kia rồi cộng các tích với nhau.

Tích của hai đa thức là một đa thức

* Công thức nhân đa thức và đa thức:

Cho A, B, C, D là các đa thức ta có:

$$(A + B).(C + D) = A.(C + D) + B.(C + D) = AC + AD + BC + BD.$$