**CHỦ ĐỀ 18: PHƯƠNG TRÌNH TÍCH**

**A/ KIẾN THỨC CẦN NHỚ.**

\* Để đưa phương trình về phương trình tích:

+ Chuyển hết các hạng tử sang một vế để phương trình có dạng f(x) = 0

+ Bằng các phương pháp phân tích đa thức f(x) thành nhân tử ta có phương trình tích.

\* Để giải phương trình tích, ta áp dụng công thức:

hoặc 



Ta giải hai phương trình và , rồi lấy tất cả các nghiệm của chúng.



**B/ BÀI TẬP VẬN DỤNG.**

1. Giải các phương trình sau:

a) b)



c) d)



e) f)



ĐS:

a) b) c) d)



e) f)



1. Giải các phương trình sau:

a) b)



c) d)



ĐS:

a) b) c) d)



1. Giải các phương trình sau:

a) b)



c) d)



e) f)



ĐS:

a) b) c) d)



e) f)



1. Giải các phương trình sau:

a) b)



c) d)



e) f)



ĐS:

a) b) c) d)



e) f)



1. Giải các phương trình sau:

a) b)



c) d)



e) f)



ĐS:

a) b) c) d)



e) f)



1. Giải các phương trình sau:

a) b)



c) d)



e) f)



g) h)



ĐS:

a) b) c) d)



e) f)



g) h)



1. Giải các phương trình sau: (Đặt ẩn phụ)

a) b)



c) d)



e) f)



ĐS:

a) b) c) d)



e) f)

