**VẤN ĐỀ I. Phương trình đưa được về dạng phương trình bậc nhất**

1. Giải các phương trình sau:

a)  b)  c) 

d)  e)  f) 

g)  h) 

**Bài 2***:*Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 3:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 4:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

g)  h) 

**Bài 5:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 6:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e) 

**Bài 7:** Giải các phương trình sau: (*Biến đổi đặc biệt*)

a) 

b) 

c) 

d)  e) 

**VẤN ĐỀ II. 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.*

1. Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 2:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 3:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 4:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 5:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 6:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

g)  h) 

**Bài 7:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**VẤN ĐỀ III. Phương trình chứa ẩn ở mẫu**

*Các bước giải phương trình chứa ẩn ở mẫu:*

***Bước 1:*** *Tìm điều kiện xác định của phương trình.*

***Bước 2:*** *Qui đồng mẫu hai vế của phương trình, rồi khử mẫu.*

***Bước 3:*** *Giải phương trình vừa nhân được.*

***Bước 4:*** *(Kết luận) Trong các giá trị của ẩn tìm được ở bước 3,* ***các giá trị thoả mãn điều kiện xác định chính là các nghiệm*** *của phương trình đã cho.*

1. Giải các phương trình sau:

a)  b)  c) 

d)  e)  f) 

**Bài 2:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 3:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 

e)  f) 

**Bài 4:** Giải các phương trình sau:

a)  b) 

c)  d) 