**PHƯƠNG TRÌNH CHỨA GIÁ TRỊ TUYỆT ĐỐI VÀ CHỨA ẨN Ở MẪU**

1. Điều kiện xác định của phương trình  là

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tập xác định của phương trình là:

**A.**  **B. ** **C.**  **D. **

1. Tập xác định của phương trình là:

**A.**  **B. ** **C.**  **D. **

1. Tập xác định của phương trình là:

**A.**  **B. ** **C.**  **D. **

1. Tập xác định của phương trình là:

**A.**  **B. ** **C.**  **D. **

1. Tập xác định của phương trình là:

**A.**  **B. ** **C.**  **D. **

1. Phương trình  có bao nhiêu nghiệm?

**A.** 0 **B.**1 **C.** 2 **D.** 3

1. Tập nghiệm  của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Phương trình  có bao nhiêu nghiệm?

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 3

1. Gọi  là nghiệm của phương trình . Mệnh đề nào sau đây **đúng**?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tập nghiệm  của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D. **

1. Tập nghiệm  của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D. **

1. Phương trình  có bao nhiêu nghiệm?

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** vô số

1. Tập nghiệm  của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tổng các nghiệm của phương trình  bằng:

**A.**  **B.**  **C.** 6 **D.** 12

1. Gọi  là hai nghiệm của phương trình . Tính giá trị biểu thức 

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Số nghiệm của phương trình  bằng:

**A.** 4 **B.** 2 **C.** 6 **D.** 12

1. Tập nghiệm  của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tập nghiệm  của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Số nghiệm của phương trình  là:

**A.** 1 **B.** vô số nghiệm **C.** 2 **D.** vô nghiệm

1. Tổng các nghiệm của phương trình  bằng:

**A.**  **B.**  **C.** 6 **D. **

1. Phương trình  có bao nhiêu nghiệm?

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 4

1. Phương trình  có bao nhiêu nghiệm?

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** vô số

1. Tổng các nghiệm của phương trình  bằng:

**A.** 6 **B.  C.**  **D. **

1. Phương trình  có bao nhiêu nghiệm?

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 4

1. Tổng các nghiệm của phương trình  bằng:

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D. **

1. Phương trình  có nghiệm duy nhất khi

**A.**  **B.** 

**C.** và  **D. **

1. Tập nghiệm của phương trình  trường hợp  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** Cả ba câu trên đều sai.

1. Tập hợp nghiệm của phương trìnhlà:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Phương trình  có nghiệm duy nhất khi:

**A.**  **B.**  **C.**  và  **D.** Không có .

1. Phương trìnhtương đương với phương trình

**A.**  **B.** 

**C.** hay **D.** 

1. Phương trìnhcó bao nhiêu nghiệm?

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** vô số

1. Tập nghiệm của phương trình:là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tập nghiệm của phương trình  là:

**A.**  **B. **

**C.**  **D. **

1. Phương trình: , có nghiệm là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** vô nghiệm

1. Phương trình: , có nghiệm là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D. **

1. Phương trìnhcó nghiệm là:

**A.** , ,  **B.** ; , 

**C.** , ,  **D.** , , 

1. Cho phương trình:. Có nghiệm là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tìm để phương trình vô nghiệm: (là tham số)

**A.**  **B. ** **C.**  **D. **

1. Phương trìnhcó các nghiệm là:

**A.** ,  **B.** ,  **C.** ,  **D.** , 

1. Khi giải phương trình, một học sinh tiến hành theo các bước sau:

Bước : Bình phương hai vế của phương trình ta được:



Bước : Khai triển và rút gọn  ta được: .

Bước : .

Bước :Vậy phương trình có nghiệm là:  và .

Cách giải trên sai từ bước nào?

**A.** Sai ở bước . **B.** Sai ở bước . **C.** Sai ở bước . **D.** Sai ở bước .

1. Khi giải phương trình, một học sinh tiến hành theo các bước sau:

Bước : đk:

Bước :với điều kiện trên 

Bước : .

Bước :Vậy phương trình có tập nghiệm là:.

Cách giải trên sai từ bước nào?

**A.** Sai ở bước . **B.** Sai ở bước . **C.** Sai ở bước . **D.** Sai ở bước .

1. Phương trình sau có bao nhiêu nghiệm 

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** vô số

1. Phương trình sau có bao nhiêu nghiệm 

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** vô số

1. Nghiệm của phương trình  là:

**A.**  hoặc  **B. ** **C.**  **D.** phương trình vô nghiệm

1. Nghiệm của phương trình  là:

**A.**  hoặc  **B. ** **C.**  **D.** phương trình vô nghiệm

1. Tập nghiệm của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tập nghiệm của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** phương trình vô nghiệm

1. Tập nghiệm của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tập nghiệm của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tập nghiệm của phương trình  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Cho phương trình  Tính tổng tất cả các nghiệm của phương trình

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Cho phương trình  Tính tổng tất cả các nghiệm của phương trình

**A.** phương trình không có nghiệm **B.** đáp án khác

**C.**  **D.** 

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.D | 2.B | 3.A | 4.A | 5.B | 6.A | 7.B | 8.C | 9.A | 10.D |
| 11.A | 12.D | 13.D | 14.B | 15.B | 16.C | 17.A | 18.A | 19.C | 20.C |
| 21.D | 22.D | 23.A | 24.B | 25.D | 26.B | 27.C | 28.A | 29.A | 30.C |
| 31.C | 32.D | 33.C | 34.C | 35.D | 36.A | 37.D | 38.A | 39.C | 40.A |
| 41.D | 42.D | 43.D | 44.D | 45.B | 46.B | 47.D | 48.C | 49.B | 50.C |
| 51.B | 52.D | 53.D |  |  |  |  |  |  |  |