**BẤT PHƯƠNG TRÌNH LÔGARÍT**

**A. LÝ THUYẾT**

**BẤT PHƯƠNG TRÌNH LOGARIT CƠ BẢN:** Xét bất phương trình 

■ Nếu  thì 

■ Nếu  thì 

**B. BÀI TẬP**

1. Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

1. Số nghiệm nguyên của bất phương trình  là.

**A.** Vô số. **B.** 3. **C.** 4. **D.** 5.

1. Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

1. Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

1. Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

1. Tập nghiệm *S* của bất phương trình  là:

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

1. Tìm tập nghiệm  của bất phương trình 

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

1.  là

**A.** Vô số. **B. **. **C.** . **D.** .

1. Bất phương trình  có tập nghiệm là

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

1. Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

1. Tìm tập nghiệm  của bất phương trình .

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

1. Tập nghiệm của bất phương trình  chứa tập hợp nào sau đây?

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

1. Tập nghiệm  của bất phương trình  là

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

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

1. Bất phương trình  có bao nhiêu nghiệm nguyên?

**A.** 4. **B.** 7. **C.** 6. **D.** Vô số.

1. Có bao nhiêu số nguyên  thỏa mãn 

**A.**  **B.** Vô số. **C.**  **D.** 

1. Có bao nhiêu số nguyên  thỏa mãn 

**A.** . **B.** Vô số. **C.** . **D.** .

1. Có bao nhiêu số nguyên  thoả mãn ?

**A.** . **B.** . **C.** Vô số. **D.** .

1. Có bao nhiêu số nguyên  thỏa mãn

?

**A.** . **B.** Vô số. **C.** . **D.** .

1. Có bao nhiêu số nguyên  thỏa mãn ?

**A.** 27. **B.** Vô số. **C.** 26. **D.** 28.

1. Có bao nhiêu số nguyên  thoả mãn 

**A. **. **B. **. **C. **. **D.** Vô số.

1. Có bao nhiêu số nguyên  thỏa mãn 

**A.** Vô số. **B.** . **C. . D.** .

1. Có bao nhiêu số nguyên  thỏa mãn 

**A.** . **B.** . **C.** Vô số. **D.** .

1. Tìm tập hợp tất cả các giá trị thực của tham số  để bất phương trình  có nghiệm.

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

1. Có bao nhiêu số nguyên dương  sao cho ứng với mỗi  luôn có ít hơn  số nguyên  thoả mãn 

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

1. Cho bất phương trình . Có bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để bất phương trình đúng nghiệm với mọi  trên đoạn 

**A.** 10. **B.** 12. **C.** 41. **D.** 11.

1. Có bao nhiêu giá trị nguyên của tham số  để tập nghiệm của bất phương trình

**** chứa đúng ba số nguyên?

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

1. Có bao nhiêu số nguyên  sao cho ứng với mỗi  có không quá  số nguyên  thỏa mãn ?

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

