**ĐỀ ÔN TẬP CHƯƠNG 1 – ĐẠI SỐ 9**

**TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Tìm điều kiện để biểu thức  có nghĩa?

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

**Câu 2:** Tìm điều kiện để biểu thức  có nghĩa là:

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

**Câu 3:** Tìm nghiệm của phương trình ?

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

**Câu 4:** Tính giá trị của biểu thức 

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

**Câu 5:** Tìm điều kiện để biểu thức  có nghĩa:

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

**Câu 6:** Cho . Với giá trị nào của  thì 

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

**Câu 7:** Cho biểu thức , biểu thức có dạng . Tính 

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

**Câu 8:** Tính giá trị biểu thức  biết 

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

**Câu 9:** Cho . So sánh  và  ?

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

**Câu 10:** Tìm  nguyên để biểu thức  nguyên ?

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

**C.** . **C.** .

**Câu 11:** Cho biểu thức . Tìm  để  dương

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

**Câu 12:** Cho biểu thức . Tìm  để .

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

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

**TỰ LUẬN**

**Câu 13:** Tìm điều kiện để mỗi biểu thức sau có nghĩa

a)  b) c)

**Câu 14:** Tính

a)  b)

**Câu 15:** Cho biểu thức  (với )

a) Rút gọn biểu thức P.

b) Tìm giá trị của  để 

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.C | 2.A | 3.C | 4.D | 5.A | 6.D | 7.C | 8.B | 9.C | 10.A |
| 11.A | 12.B | 13 | 14 | 15 |  |  |  |  |  |

**TỰ LUẬN**

Bài 13. Phương pháp giải: có nghĩa khi 

a. A có nghĩa 

b.  có nghĩa 

(vì  với mọi  nên  với mọi 

Bài 14. Phương pháp giải: Sử dụng 

a. Ta có: 

b. Ta có:

Bài 15.

a) Ta có 





b) Ta có    