|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  THCS Nguyễn Bỉnh Khiêm  (*Đề chính thức*) | **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN**  **MÔN THI: TOÁN**  ***Thời gian làm bài :*** ***15*** ***Phút*** |

**Mã đề: 01**

Họ tên :............................................................... Số báo danh : ...................

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.** Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

**Câu 1:**

Cho các biểu thức , khẳng định nào sau đây là đúng?

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

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

**Câu 2:**

Khẳng định nào sau đây là sai?

**A.** . (với )

**B.** . (với )

**C.** . (với )

**D.** . (với )

**Câu 3:**

Cho biểu thức với  và , khẳng định nào sau đây là đúng?

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

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

**Câu 4:**

Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

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

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

**Câu 5:**

Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

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

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

**Câu 6:**

So sánh hai số  và 

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

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

PHẦN 2: TRẢ LỜI ĐÚNG, SAI

**Câu 7:**

Cho các biểu thức dưới đây với  và , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** .

b) .

**c)** .

**d)** .

**Câu 8:**

Cho các biểu thức dưới đây với , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** . **b)** .

**c)** . **d)** .

**Câu 9:**

Đưa thừa số   vào trong dấu căn với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)**  . b**)**  .

**c)**  . **d)**  .

**Câu 10:**

Đưa thừa số   vào trong dấu căn với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** . **b)** .

**c)** . **d)** .

**Câu 11:**

Với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** . b**)** .

**c)** . **d)** .

**Câu 12:**

So sánh hai số  và  với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** . b**)** .

**c)** . **d)** .

PHẦN 3: TRẢ LỜI NGẮN

**Câu 13:**

Kết quả phép đưa thừa số ra ngoài dấu căn của  là:….

**Câu 14:**

Rút gọn biểu thức sau:  với  ta được kết quả là:…..

**Câu 15:**

Đưa thừa số ra ngoài dấu căn của biểu thức  với  ta được kết quả là:…..

***Hết***