**CHỦ ĐỀ CÂU 15: NGUYÊN HÀM HS LƯỢNG GIÁC**

**ĐỀ GỐC**

**Câu 15:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**ĐỀ PHÁT TRIỂN**

**Câu 15.1:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.2:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.3:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.4:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.5:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.6:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.7:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.8:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.9:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn D**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .

**Câu 15.10:** Cho hàm số . Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn A**

Áp dụng công thức nguyên hàm cơ bản: .