**TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ**

**TỔ TOÁN-TIN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II GIẢI TÍCH 12 CƠ BẢN**

**HỌ VÀ TÊN**………………………………………………………….. **LỚP**…………………… **Đề 140**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN** |
|  |  |

*I/ Phần trắc nghiệm (6 điểm)*

Câu 1. (a > 0, a  1) bằng:

A.- B. C.4 D.

Câu 2. Cho a > 0 và a  1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A. có nghĩa với x B.logaxy = logax.logay

C.loga1 = a và logaa = 0 D. (x > 0,n  0)

Câu 3. Hàm số  có tập xác định là:

A.R B. C.(0; +) D.

Câu 4. Cho f(x) = . Đạo hàm f'(0) bằng:

A.3 B.1 C.2 D.4

Câu 5. Hàm số f(x) =  có đạo hàm f'(0) là:

A.2 B. C. D.4

Câu 6. Tính  , ta đ­ược

A.120 B.90 C.121 D.125

Câu 7. Cho a > 1. Tìm mệnh đề sai trong các mệnh đề sau:

A. > 0 khi x > 1 B.< 0 khi 0 < x < 1

C.Đồ thị hàm số y =  có tiệm cận ngang là trục hoành

D.Nếu 0< x1 < x2 thì 

Câu 8. Cho a là một số dương, biểu thức  viết dưới dạng luỹ thừa với số mũ hữu tỷ là:

A. B. C. D.

Câu 9. Baát phöông trình:  coù taäp nghieäm laø:

A. B. C. D. (0; +)

Câu 10. Phương trình  có nghiệm là:

A.3 B.5 C.x =  D.x = 

Câu 11. Cho   < . Kết luận nào sau đây là đúng?

A. <  B.. = 1 C. +  = 0 D. > 

Câu 12. Cho a > 0, a 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.Tập giá trị của hàm số y =  là khoảng (0; +)

B.Tập giá trị của hàm số y = ax là tập R

C.Tập xác định của hàm số y =  là khoảng (0; +)

D.Tập xác định của hàm số y = ax là khoảng (0; +)

*II/ Phần tự luận (4 điểm)*

**Câu 1** : (3đ) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Câu 2** : (1đ) Giải phương trình sau :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đ/A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ**

**TỔ TOÁN-TIN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II GIẢI TÍCH 12 CƠ BẢN**

**HỌ VÀ TÊN**………………………………………………………….. **LỚP**…………………… **Đề 174**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN** |
|  |  |

*I/ Phần trắc nghiệm (6 điểm)*

Câu 1. Cho a > 0, a 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.Tập giá trị của hàm số y =  là khoảng (0; +)

B.Tập giá trị của hàm số y = ax là tập R

C.Tập xác định của hàm số y =  là tập R

D.Tập xác định của hàm số y = ax là R

Câu 2. Cho . Đạo hàm f'(0) bằng:

A.2 B.4 C.3 D.1

Câu 3. Biểu thức aviết dưới dạng luỹ thừa với số mũ hữu tỷ là:

A. B. C. D.

Câu 4. Cho e  > e. Kết luận nào sau đây là đúng?

A. >  B. +  = 0 C.. = 1 D. < 

Câu 5. Phương trình  có nghiệm là:

A.4 B.1 C. D.x = 

Câu 6. Hàm số  có đạo hàm f'(0) là:

A.1 B.3 C. D.

Câu 7. Cho a > 0 và a  1, x và y là hai số dương. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A. B.

C. D.

Câu 8. Hàm số có tập xác định là:

A.R B.(-2; 2) C.R\{-2; 2} D.(-: 2]  [2; +)

Câu 9. Tính: K = , ta được:

A.24 B.12 C.16 D.18

Câu 10. Baát phöông trình:  coù taäp nghieäm laø:

A. (-) B. C. D.

Câu 11. (b > 0, b  1) bằng:

A. B. C. D.

Câu 12. Cho 0 < a < 1Tìm mệnh đề sai trong các mệnh đề sau:

A.Nếu 0< x1 < x2 thì  B.< 0 khi x > 1

C.Đồ thị hàm số y =  có tiệm cận đứng là trục tung D. > 0 khi 0 < x < 1

*II/ Phần tự luận (4 điểm)*

**Câu 1** : (3đ) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Câu 2** : (1đ) Giải phương trình sau :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đ/A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ**

**TỔ TOÁN-TIN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II GIẢI TÍCH 12 CƠ BẢN**

**HỌ VÀ TÊN**………………………………………………………….. **LỚP**…………………… **Đề 208**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN** |
|  |  |

*I/ Phần trắc nghiệm (6 điểm)*

Câu 1. Phương trình  có nghiệm là:

A.3 B.x =  C.x =  D.5

Câu 2. Baát phöông trình:  coù taäp nghieäm laø:

A. (0; +) B. C. D.

Câu 3. Cho a là một số dương, biểu thức  viết dưới dạng luỹ thừa với số mũ hữu tỷ là:

A. B. C. D.

Câu 4. Cho a > 0, a 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.Tập giá trị của hàm số y =  là khoảng (0; +)

B.Tập xác định của hàm số y = ax là khoảng (0; +)

C.Tập xác định của hàm số y =  là khoảng (0; +)

D.Tập giá trị của hàm số y = ax là tập R

Câu 5. Hàm số f(x) =  có đạo hàm f'(0) là:

A.4 B. C. D.2

Câu 6. Cho   < . Kết luận nào sau đây là đúng?

A.. = 1 B. >  C. +  = 0 D. < 

Câu 7. (a > 0, a  1) bằng:

A.4 B. C.- D.

Câu 8. Cho f(x) = . Đạo hàm f'(0) bằng:

A.1 B.3 C.4 D.2

Câu 9. Cho a > 1. Tìm mệnh đề sai trong các mệnh đề sau:

A. > 0 khi x > 1 B.Nếu 0< x1 < x2 thì 

C.< 0 khi 0 < x < 1 D.Đồ thị hàm số y =  có tiệm cận ngang là trục hoành

Câu 10. Cho a > 0 và a  1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A. (x > 0,n  0) B.logaxy = logax.logay

C. có nghĩa với x D.loga1 = a và logaa = 0

Câu 11. Tính  , ta đ­ược

A.90 B.125 C.121 D.120

Câu 12. Hàm số  có tập xác định là:

A.R B.(0; +) C. D.

*II/ Phần tự luận (4 điểm)*

**Câu 1** : (3đ) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Câu 2** : (1đ) Giải phương trình sau :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đ/A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ**

**TỔ TOÁN-TIN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II GIẢI TÍCH 12 CƠ BẢN**

**HỌ VÀ TÊN**………………………………………………………….. **LỚP**…………………… **Đề 242**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN** |
|  |  |

*I/ Phần trắc nghiệm (6 điểm)*

Câu 1. (b > 0, b  1) bằng:

A. B. C. D.

Câu 2. Phương trình  có nghiệm là:

A. B.1 C.x =  D.4

Câu 3. Hàm số có tập xác định là:

A.R B.(-: 2]  [2; +) C.R\{-2; 2} D.(-2; 2)

Câu 4. Cho a > 0 và a  1, x và y là hai số dương. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A. B. C. D.

Câu 5. Cho e  > e. Kết luận nào sau đây là đúng?

A.. = 1 B. >  C. <  D. +  = 0

Câu 6. Tính: K = , ta được:

A.16 B.12 C.18 D.24

Câu 7. Cho . Đạo hàm f'(0) bằng:

A.2 B.1 C.3 D.4

Câu 8. Hàm số  có đạo hàm f'(0) là:

A.3 B.1 C. D.

Câu 9. Baát phöông trình:  coù taäp nghieäm laø:

A. B. C. D. (-)

Câu 10. Biểu thức aviết dưới dạng luỹ thừa với số mũ hữu tỷ là:

A. B. C. D.

Câu 11. Cho a > 0, a 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.Tập giá trị của hàm số y = ax là tập R B.Tập xác định của hàm số y =  là tập R

C.Tập giá trị của hàm số y =  là khoảng (0; +) D.Tập xác định của hàm số y = ax là R

Câu 12. Cho 0 < a < 1Tìm mệnh đề sai trong các mệnh đề sau:

A.Đồ thị hàm số y =  có tiệm cận đứng là trục tung B.Nếu 0< x1 < x2 thì 

C.< 0 khi x > 1 D. > 0 khi 0 < x < 1

*II/ Phần tự luận (4 điểm)*

**Câu 1** : (3đ) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Câu 2** : (1đ) Giải phương trình sau :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đ/A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. ...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ**

**TỔ TOÁN-TIN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II GIẢI TÍCH 12 CƠ BẢN**

**HỌ VÀ TÊN**………………………………………………………….. **LỚP**…………………… **Đề 276**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN** |
|  |  |

*I/ Phần trắc nghiệm (6 điểm)*

Câu 1. Cho a > 0, a 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.Tập giá trị của hàm số y =  là khoảng (0; +)

B.Tập xác định của hàm số y = ax là khoảng (0; +)

C.Tập giá trị của hàm số y = ax là tập R

D.Tập xác định của hàm số y =  là khoảng (0; +)

Câu 2. Cho   < . Kết luận nào sau đây là đúng?

A. >  B. <  C. +  = 0 D.. = 1

Câu 3. Baát phöông trình:  coù taäp nghieäm laø:

A. B. C. (0; +) D.

Câu 4. Cho a > 0 và a  1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.logaxy = logax.logay B. (x > 0,n  0)

C. có nghĩa với x D.loga1 = a và logaa = 0

Câu 5. (a > 0, a  1) bằng:

A. B. C.- D.4

Câu 6. Hàm số f(x) =  có đạo hàm f'(0) là:

A. B.4 C.2 D.

Câu 7. Tính  , ta đ­ược

A.90 B.121 C.120 D.125

Câu 8. Hàm số  có tập xác định là:

A. B.R C.(0; +) D.

Câu 9. Cho a là một số dương, biểu thức  viết dưới dạng luỹ thừa với số mũ hữu tỷ là:

A. B. C. D.

Câu 10. Cho a > 1. Tìm mệnh đề sai trong các mệnh đề sau:

A.Đồ thị hàm số y =  có tiệm cận ngang là trục hoành

B.Nếu 0< x1 < x2 thì 

C. > 0 khi x > 1 D.< 0 khi 0 < x < 1

Câu 11. Phương trình  có nghiệm là:

A.3 B.5 C.x =  D.x = 

Câu 12. Cho f(x) = . Đạo hàm f'(0) bằng:

A.1 B.3 C.2 D.4

*II/ Phần tự luận (4 điểm)*

**Câu 1** : (3đ) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Câu 2** : (1đ) Giải phương trình sau :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đ/A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ**

**TỔ TOÁN-TIN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II GIẢI TÍCH 12 CƠ BẢN**

**HỌ VÀ TÊN**………………………………………………………….. **LỚP**…………………… **Đề 310**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN** |
|  |  |

*I/ Phần trắc nghiệm (6 điểm)*

Câu 1. Hàm số  có đạo hàm f'(0) là:

A.3 B.1 C. D.

Câu 2. Biểu thức aviết dưới dạng luỹ thừa với số mũ hữu tỷ là:

A. B. C. D.

Câu 3. Phương trình  có nghiệm là:

A.4 B.x =  C. D.1

Câu 4. Hàm số có tập xác định là:

A.R\{-2; 2} B.(-2; 2) C.R D.(-: 2]  [2; +)

Câu 5. Cho a > 0 và a  1, x và y là hai số dương. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A. B. C. D.

Câu 6. Cho e  > e. Kết luận nào sau đây là đúng?

A.. = 1 B. <  C. >  D. +  = 0

Câu 7. Cho a > 0, a 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.Tập giá trị của hàm số y =  là khoảng (0; +) B.Tập xác định của hàm số y =  là tập R

C.Tập xác định của hàm số y = ax là R D.Tập giá trị của hàm số y = ax là tập R

Câu 8. (b > 0, b  1) bằng:

A. B. C. D.

Câu 9. Baát phöông trình:  coù taäp nghieäm laø:

A. (-) B. C. D.

Câu 10. Tính: K = , ta được:

A.18 B.12 C.24 D.16

Câu 11. Cho 0 < a < 1Tìm mệnh đề sai trong các mệnh đề sau:

A.Đồ thị hàm số y =  có tiệm cận đứng là trục tung B.< 0 khi x > 1

C.Nếu 0< x1 < x2 thì  D. > 0 khi 0 < x < 1

Câu 12. Cho . Đạo hàm f'(0) bằng:

A.4 B.3 C.1 D.2

*II/ Phần tự luận (4 điểm)*

**Câu 1** : (3đ) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Câu 2** : (1đ) Giải phương trình sau :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đ/A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ**

**TỔ TOÁN-TIN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II GIẢI TÍCH 12 CƠ BẢN**

**HỌ VÀ TÊN**………………………………………………………….. **LỚP**…………………… **Đề 344**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN** |
|  |  |

*I/ Phần trắc nghiệm (6 điểm)*

Câu 1. Tính  , ta đ­ược

A.125 B.121 C.120 D.90

Câu 2. Cho   < . Kết luận nào sau đây là đúng?

A. +  = 0 B.. = 1 C. <  D. > 

Câu 3. Baát phöông trình:  coù taäp nghieäm laø:

A. B. (0; +) C. D.

Câu 4. Cho f(x) = . Đạo hàm f'(0) bằng:

A.2 B.3 C.4 D.1

Câu 5. Cho a > 0 và a  1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A. (x > 0,n  0) B.logaxy = logax.logay

C. có nghĩa với x D.loga1 = a và logaa = 0

Câu 6. (a > 0, a  1) bằng:

A.4 B. C. D.-

Câu 7. Hàm số f(x) =  có đạo hàm f'(0) là:

A. B.4 C. D.2

Câu 8. Cho a là một số dương, biểu thức  viết dưới dạng luỹ thừa với số mũ hữu tỷ là:

A. B. C. D.

Câu 9. Phương trình  có nghiệm là:

A.3 B.x =  C.x =  D.5

Câu 10. Hàm số  có tập xác định là:

A.(0; +) B. C.R D.

Câu 11. Cho a > 0, a 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.Tập giá trị của hàm số y =  là khoảng (0; +)

B.Tập xác định của hàm số y =  là khoảng (0; +)

C.Tập xác định của hàm số y = ax là khoảng (0; +)

D.Tập giá trị của hàm số y = ax là tập R

Câu 12. Cho a > 1. Tìm mệnh đề sai trong các mệnh đề sau:

A.Đồ thị hàm số y =  có tiệm cận ngang là trục hoành B.< 0 khi 0 < x < 1

C.Nếu 0< x1 < x2 thì  D. > 0 khi x > 1

*II/ Phần tự luận (4 điểm)*

Câu 1 : (3đ) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Câu 2** : (1đ) Giải phương trình sau :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đ/A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TRƯỜNG THPT TRẦN PHÚ**

**TỔ TOÁN-TIN ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG II GIẢI TÍCH 12 CƠ BẢN**

**HỌ VÀ TÊN**………………………………………………………….. **LỚP**…………………… **Đề 378**

|  |  |
| --- | --- |
| **ĐIỂM** | **NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN** |
|  |  |

*I/ Phần trắc nghiệm (6 điểm)*

Câu 1. Biểu thức aviết dưới dạng luỹ thừa với số mũ hữu tỷ là:

A. B. C. D.

Câu 2. Hàm số  có đạo hàm f'(0) là:

A. B.1 C.3 D.

Câu 3. Cho . Đạo hàm f'(0) bằng:

A.1 B.3 C.2 D.4

Câu 4. Baát phöông trình:  coù taäp nghieäm laø:

A. B. C. (-) D.

Câu 5. Cho 0 < a < 1Tìm mệnh đề sai trong các mệnh đề sau:

A. > 0 khi 0 < x < 1 B.Nếu 0< x1 < x2 thì 

C.< 0 khi x > 1 D.Đồ thị hàm số y =  có tiệm cận đứng là trục tung

Câu 6. Cho a > 0, a 1. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A.Tập giá trị của hàm số y =  là khoảng (0; +) B.Tập giá trị của hàm số y = ax là tập R

C.Tập xác định của hàm số y =  là tập R D.Tập xác định của hàm số y = ax là R

Câu 7. Hàm số có tập xác định là:

A.R\{-2; 2} B.R C.(-: 2]  [2; +) D.(-2; 2)

Câu 8. Cho e  > e. Kết luận nào sau đây là đúng?

A. <  B.. = 1 C. >  D. +  = 0

Câu 9. Phương trình  có nghiệm là:

A.4 B.1 C. D.x = 

Câu 10. (b > 0, b  1) bằng:

A. B. C. D.

Câu 11. Tính: K = , ta được:

A.12 B.24 C.18 D.16

Câu 12. Cho a > 0 và a  1, x và y là hai số dương. Tìm mệnh đề đúng trong các mệnh đề sau:

A. B. C. D.

*II/ Phần tự luận (4 điểm)*

**Câu 1** : (3đ) Giải các phương trình và bất phương trình sau:

1. 
2. 
3. 

**Câu 2** : (1đ) Giải phương trình sau :



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Đ/A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

...........................................................................................................................................................................................

...........................................................................................................................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**Đáp án mã đề: 140**

01. A; 02. D; 03. D; 04. C; 05. B; 06. C; 07. C; 08. D; 09. C; 10. D; 11. A; 12. C;

**Đáp án mã đề: 157**

01. D; 02. C; 03. B; 04. A; 05. C; 06. A; 07. C; 08. B; 09. A; 10. C; 11. D; 12. A;

**Đáp án mã đề: 174**

01. B; 02. D; 03. D; 04. C; 05. B; 06. D; 07. C; 08. D; 09. D; 10. A; 11. C; 12. C;

**Đáp án mã đề: 191**

01. A; 02. A; 03. D; 04. B; 05. B; 06. D; 07. C; 08. B; 09. C; 10. C; 11. D; 12. B;

**Đáp án mã đề: 208**

01. D; 02. B; 03. D; 04. B; 05. C; 06. D; 07. B; 08. A; 09. D; 10. A; 11. D; 12. C;

**Đáp án mã đề: 225**

01. B; 02. D; 03. C; 04. B; 05. D; 06. C; 07. C; 08. A; 09. C; 10. C; 11. C; 12. B;

**Đáp án mã đề: 242**

01. B; 02. C; 03. C; 04. A; 05. A; 06. D; 07. A; 08. A; 09. C; 10. D; 11. B; 12. A;

**Đáp án mã đề: 259**

01. C; 02. B; 03. B; 04. D; 05. B; 06. D; 07. D; 08. C; 09. C; 10. B; 11. B; 12. C;

**Sở GD-ĐT Tỉnh ĐỀ KIỂM TRA CHƯƠNG II**

**Tr­ường THPT TRẦN PHÚ Môn: Toán**

Thời gian: 45 phút

Họ tên học sinh: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Lớp: 12A . . .

**Đáp án mã đề: 140**

01. ; - - - 04. - - = - 07. - - = - 10. - - - ~

02. - - - ~ 05. - / - - 08. - - - ~ 11. ; - - -

03. - - - ~ 06. - - = - 09. - - = - 12. - - = -

**Đáp án mã đề: 174**

01. - / - - 04. - - = - 07. - - = - 10. ; - - -

02. - - - ~ 05. - / - - 08. - - - ~ 11. - - = -

03. - - - ~ 06. - - - ~ 09. - - - ~ 12. - - = -

**Đáp án mã đề: 208**

01. - - - ~ 04. - / - - 07. - / - - 10. ; - - -

02. - / - - 05. - - = - 08. ; - - - 11. - - - ~

03. - - - ~ 06. - - - ~ 09. - - - ~ 12. - - = -

**Đáp án mã đề: 242**

01. - / - - 04. ; - - - 07. ; - - - 10. - - - ~

02. - - = - 05. ; - - - 08. ; - - - 11. - / - -

03. - - = - 06. - - - ~ 09. - - = - 12. ; - - -