**BẢNG ĐÁP ÁN PHẦN BÀI TẬP**

 **TÍCH PHÂN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.A | 2.C | 3.A | 4.C | 5.D | 6.C | 7.B | 8.D | 9.D | 10.B |
| 11.B | 12.A | 13.B | 14.B | 15.A | 16.A | 17.D | 18.C | 19.D | 20.A |
| 21.B | 22.C | 23.D | 24.A | 25.B | 26.B | 27.B | 28.A | 29.A | 30.D |
| 31.D | 32.A | 33.A | 34.A | 35.C | 36.C | 37.D | 38.A | 39.C | 40.D |
| 41.D | 42.B | 43.D | 44.C | 45.D | 46.B | 47.C | 48.B | 49.A | 50.C |

 **ỨNG DỤNG TÍCH PHÂN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.D | 2.D | 3.D | 4.C | 5.C | 6.C | 7.D | 8.A | 9.C | 10.A |
| 11.C | 12.C | 13.B | 14.D | 15.C | 16.D | 17.A | 18.A | 19.A | 20.B |
| 21.D | 22.C | 23.D | 24.B | 25.A | 26.A | 27.C | 28.C | 29.A | 30.C |
| 31.C | 32.D | 33.C | 34.D | 35.A | 36.D | 37.B | 38.B | 39.B | 40.A |
| 41.B | 42.A | 43.A | 44.B | 45.A | 46.A | 47.C | 48.D | 49.A | 50.A |

 **SỐ PHỨC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.A | 2.B | 3.D | 4.B | 5.B | 6.C | 7.A | 8.D | 9.C | 10.A |
| 11.D | 12.B | 13.B | 14.A | 15.D | 16.C | 17.D | 18.C | 19.A | 20.B |
| 21.B | 22.A | 23 | 24.A | 25.A | 26.D | 27.B | 28.D | 29.B | 30.B |
| 31.C | 32.B | 33.D | 34.A | 35.C | 36.C | 37.D | 38.D | 39.B | 40.D |
| 41.D | 42.B | 43.B | 44.A | 45.D | 46.C | 47.A | 48.C | 49.D | 50.A |
| 51.B | 52.B | 53.B | 54.A | 55.B |  |  |  |  |  |

 **ỨNG DỤNG TÍCH PHÂN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.B | 2.D | 3.B | 4.C | 5.D | 6.A | 7.C | 8.C | 9.A | 10.B |
| 11.C | 12.A | 13.C | 14.C | 15.A | 16.D | 17.C | 18.A | 19.C | 20.C |
| 21.A | 22.D | 23.B | 24.A | 25.B | 26.C | 27.B | 28.B | 29.B | 30.D |
| 31.B | 32.C | 33.D | 34.B | 35.A | 36.D | 37.C | 38.B | 39.A | 40.D |
| 41.C | 42.C | 43.A | 44.B | 45.C | 46.D | 47.A | 48.D | 49.D | 50.C |
| 51.C | 52.C | 53.B | 54.A | 55.C | 56.C |  |  |  |  |

 **PHƯƠNG TRÌNH MẶT PHẲNG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.D | 2.C | 3.C | 4.C | 5.B | 6.D | 7.C | 8.D | 9.D | 10.C |
| 11.C | 12.C | 13.C | 14.C | 15.D | 16.A | 17.C | 18.D | 19.A | 20.D |
| 21.D | 22.B | 23.A | 24.B | 25.B | 26.C | 27.A | 28.B | 29.C | 30.D |
| 31.D | 32.C | 33.D | 34.A | 35.C | 36.B | 37.D | 38.A | 39.C | 40.B |
| 41.C | 42.D | 43.B | 44.A | 45.C | 46.B | 47.A | 48.B | 49.B | 50.B |
| 51.B | 52.B | 53.D |  |  |  |  |  |  |  |

 **PHƯƠNG TRÌNH ĐƯỜNG THẲNG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.A | 2.D | 3.A | 4.B | 5.B | 6.C | 7.C | 8.B | 9.A | 10.D |
| 11.A | 12.A | 13.D | 14.C | 15.D | 16.C | 17.D | 18.C | 19.A | 20.C |
| 21.A | 22.C | 23.C | 24.A | 25.B | 26.C | 27.A | 28.B | 29.D | 30.C |
| 31.D | 32.B | 33.C | 34.D | 35.B | 36.B | 37.C | 38.C | 39.A | 40.A |
| 41.D | 42.C | 43.B | 44.C | 45.C | 46.A | 47.D | 48.C | 49.C | 50.A |
| 51.B | 52.C | 53.D | 54.D | 55.C | 56.D | 57.A | 58.B | 59.C | 60.B |
| 61.A | 62.A | 63.A | 64.C | 65.C | 66.C | 67.D | 68.C | 69.C | 70.A |

 **HOÁN VỊ - CHỈNH HỢP – TỔ HỢP – NHỊ THỨC NEWTON**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.A | 2.A | 3.C | 4.C | 5.B | 6.A | 7.A | 8.B | 9.D | 10.D |
| 11.C | 12.A | 13.B | 14.A | 15.C | 16.A | 17.C | 18.A | 19.D | 20.D |
| 21.D | 22.D | 23.B | 24.C | 25.A | 26.C | 27.C | 28.A | 29.B | 30.D |
| 31.C | 32.A | 33.A | 34.C | 35.C | 36.C | 37.B | 38.B | 39 | 40.A |
| 41.D | 42.A | 43.B | 44.D | 45.D | 46.A | 47.B | 48.A | 49.A | 50.D |

 **CẤP SỐ CỘNG – CẤP SỐ NHÂN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.B | 2.D | 3.D | 4.D | 5.D | 6.A | 7.D | 8.B | 9.A | 10.A |
| 11.C | 12.C | 13.C | 14.A | 15.A | 16.D | 17.A | 18.C | 19.C | 20.A |
| 21.B | 22.C | 23.D | 24.A | 25.A | 26.D | 27.B | 28.A | 29.A | 30.C |
| 31.A | 32.A | 33.A | 34.A | 35.D | 36.A | 37.D | 38.B | 39.B | 40.A |
| 41.C | 42.D | 43.B | 44.B | 45.B | 46.D | 47.D | 48.B | 49.C | 50.D |

 **XÁC SUẤT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.C | 2.A | 3.C | 4.A | 5.B | 6.A | 7.A | 8.C | 9.A | 10.C |
| 11.D | 12.A | 13.D | 14.B | 15.A | 16.A | 17.C | 18.C | 19.B | 20.B |
| 21.B | 22.D | 23.D | 24.C | 25.A | 26.C | 27.A | 28.B | 29.C | 30.A |
| 31.C | 32.C | 33.C | 34.D | 35.B | 36.B | 37.A | 38.A | 39.A | 40.D |
| 41.D | 42.A | 43.A | 44.C | 45.B | 46.D |  |  |  |  |

 **TÍNH GÓC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.D | 2.A | 3.A | 4.C | 5.B | 6.D | 7.A | 8.B | 9.B | 10.C |
| 11.D | 12.A | 13.D | 14.C | 15.A | 16.B | 17.C | 18.C | 19.D | 20.A |
| 21.A | 22.B | 23.B | 24.B | 25.B | 26.C | 27.B | 28.A | 29.C | 30.D |
| 31.C | 32.A | 33.D | 34.A | 35.D | 36.D | 37.A | 38.D | 39.D | 40.D |
| 41.B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **TÍNH KHOẢNG CÁCH**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.D | 2.C | 3.D | 4.C | 5.C | 6.B | 7.A | 8.C | 9.A | 10.B |
| 11.D | 12.B | 13.B | 14.C | 15.D | 16.C | 17.C | 18.B | 19.B | 20.C |
| 21.A | 22.A | 23.D | 24.B | 25.A | 26.C | 27.A | 28.B | 29.C | 30.B |
| 31.D | 32.C | 33.C | 34.A | 35.A | 36.D | 37.A | 38.D | 39.C | 40.B |
| 41.C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |