**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ CHÍNH THỨC TOÁN 10 HKII**

|  |  |
| --- | --- |
| Câu 1: Giải bất phương trình |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
|  |  |  |
|  |  | |  |
|  |   |

Vậy  |  |
| Câu 2: Tìm để  |  |
| Vậy thì thỏa đề bài |  |
| Câu 3: Cho với . Tính  |  |
|  |  |
| Câu 4: Chứng minh các đẳng thức sau ( với điều kiện có nghĩa của các biểu thức đã cho): |  |
|  |  |
|  |  |
| Câu 5: Viết phương trình tổng quát của đường thẳng biết đi qua . |  |
|  có 1 VTCP  có 1 VTPT  qua và có 1 VTPT  Phương trình tổng quát của : |  |
| Câu 6: Cho đường tròn . Tìm tâm và bán kính đường tròn . |  |
| Tâm  |  |
| Câu 7: Cho elip (E): . Tìm độ dài trục lớn, độ dài trục nhỏ, tiêu cự.Độ dài trục lớn: , độ dài trục nhỏ: Tiêu cự:  |  |

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM ĐỀ DỰ BỊ TOÁN 10 HKII**

|  |  |
| --- | --- |
| Câu 1: Giải bất phương trình |  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |   |
|  |  |  |
|  |  | |  |
|  |   |

Vậy  |  |
| Câu 2: Tìm để  |  |
| Vậy thì thỏa đề bài |  |
| Câu 3: Cho với . Tính  |  |
|  |  |
| Câu 4: Chứng minh các đẳng thức sau ( với điều kiện có nghĩa của các biểu thức đã cho): |  |
|  |  |
|  |  |
| Câu 5: Viết phương trình tổng quát của đường thẳng biết đi qua . |  |
|  có 1 VTCP  có 1 VTPT  qua và có 1 VTPT  Phương trình tổng quát của : |  |
| Câu 6: Cho đường tròn . Tìm tâm và bán kính đường tròn . |  |
| Tâm  |  |
| Câu 7: Cho elip (E): . Tìm độ dài trục lớn, độ dài trục nhỏ, tiêu cự.Tâm sai: Tiêu cự:  |  |