|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung kiến thức** | **Mức độ kiến thức, kĩ năng cần kiểm tra, đánh giá** | **Số câu theo mức độ** | | | | **Điểm** |
|  |  |  | **NB** | **TH** | **VD** | **VDC** |  |
| 1 | Bất phương trình | Nhận biết: giải bất phương trình tích, thương.  Thông hiểu: giải bất phương trình kết hợp tích, thương hoặc quy đồng,… | 2 | 1 |  |  | 3 |
| 2 | Giá trị lượng giác của một cung, công thức lượng giác | Nhận biết: Cho một giá trị lượng giác của một cung, tính các giá trị lượng giác còn lại.  Thông hiểu: áp dụng công thức cộng, công thức nhân đôi để tính giá trị của biểu thức chứa các giá trị lượng giác.  Vận dụng: Chứng minh một đẳng thức lượng giác | 1 | 2 | 1 |  | 4 |
| 3 | Hệ thức lượng trong tam giác | Nhận biết: Tính 2 yếu tố cạnh hoặc góc của tam giác (trong hai dạng: cho số đo 2 cạnh và góc xen giữa; cho số đo 3 cạnh)  Thông hiểu: Tính 2 trong các yếu tố sau: diện tích tam giác, bán kính đường tròn ngoại tiếp, nội tiếp tam giác, độ dài đường cao, đường trung tuyến. | 1 | 1 |  |  | 2 |
| 4 | Phương trình đường thẳng | Thông hiểu: Viết phương trình tham số hoặc phương trình tổng quát của đường thẳng | 1 | 1 |  |  | 1 |
|  | **TỔNG** |  | 5 | 5 | 1 |  | 10 |