**ĐÁP ÁN - TOÁN**-KHỐI **10 - NĂM HỌC 2019-2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Thang điểm** |
| **Câu 1**  (1.5 đ) | + Giải  BXD   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | 1 |  | 2 |  | 3 |  |  | | VT |  |  | 0 |  | 0 |  | 0 |  |  |     + Giải  BXD   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | | VT |  |  | 0 |  |  |  | 0 |  |  |     Từ  và | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.5 |
| **Câu 2**  (1.5 đ) | vì  + .  + . | 0.25  0.25  0.25+0.25  0.25+0.25 |
| **Câu 3**  (1 đ) |  | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Câu 4**  (1 đ) | Vậy với  thì thỏa yêu cầu bài toán. | 0.25  0.25+0.25  0.25 |
| **Câu 5**  (2 đ) | a) | 0.5  0.25  0.25 |
| b) | 0.25  0.25  0.25  0.25 |
| **Câu 6**  (1,5 đ) | có VTCP .  qua  và có VTPT  có phương trình      . | 0.25  0.25  0.25 |
| a) Gọi      Vậy | 0.25  0.25  0.25 |
| **Câu 7**  (1,5 đ) | Ta có  + Tọa độ các đỉnh:  + Độ dài các trục: trục lớn  trục nhỏ  + Tiêu điểm:  + Tiêu cự: | 0.25  0.25  0.25  0.25  0.25  0.25 |