|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP.HCM**TRƯỜNG THPT DƯƠNG VĂN DƯƠNG**  | **ĐÁP ÁN KỲ KIỂM TRA HK1/ NH: 2020-2021****MÔN: TOÁN; KHỐI: 10***Thời gian làm bài: 60 phút*  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đề** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Câu 1: (1.0 điểm)** Tìm tập xác định của các hàm số . | a) ĐKXĐ: .Vậy TXĐ: . | 0.50.5 |
| **Câu 2: (1.5 điểm)**  Xác định parabol  biết  đi qua 2 điểm  và . | a)    | 0.50.50.5 |
| **Câu 3: (4.5 điểm)** Giải các phương trình sau:a) b) c)  | Tập nghiệm b) Tập nghiệm .c) DK: Pt Tập nghiệm  | 1,51,51.5 |
| **Câu 4: (3,0 điểm)** Cho tam giác *ABC* có .a) Tìm trung điểm *M* của đoạn *AB*.b) Tìm trọng tâm *G* của tam giác *ABC*.c) Tìm *D* sao cho *ABCD* là hình bình hành. | a) *M* là trung điểm của *AB* nên .Vậy .b) *G* là trọng tâm của tam giác *ABC* nên. Vậy .c) Gọi ., *ABCD* là hình bình hành . Vậy . | 1,01,01,0 |