|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP.HCM  **TRƯỜNG THPT DƯƠNG VĂN DƯƠNG** | **KỲ KIỂM TRA HỌC KỲ 1 / NH: 2021 - 2022**  **MÔN: TOÁN; KHỐI: 10**  *Thời gian làm bài: 60 phút (không kể thời gian phát đề)*  ( *Đề kiểm tra có tổng cộng 01 trang*) | | | | **Họ tên học sinh:** | | **Số báo danh:** |  | |

**Câu 1: (1.0 điểm)** Tìm tập xác định của các hàm số .

**Câu 2: (1.5 điểm)**  Xác định parabol  biết  đi qua 2 điểm  và .

**Câu 3: (4.5 điểm)** Giải các phương trình sau:

a) 

b) 

c) 

**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.

**- HẾT -**