|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SỞ GD & ĐT TP.HỒ CHÍ MINH** | | | | |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **TRƯỜNG THPT HIỆP BÌNH** | | | | |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2021-2022** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MÔN TOÁN - KHỐI 10, THỜI GIAN 60 PHÚT** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **STT** | | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | | **Đơn vị kiến thức** | | | **MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | | | | | | | | | | | **TỔNG** | | | | | | **%**  **tổng điểm** |
| **Nhận biết** | | | **Thông Hiểu** | | **Vận dụng** | | | **V. dụng cao** | | |
| **Số CH** | | **Th gian** | **Số CH** | **Th**  **gian** | **Số CH** | **Th gian** | | **Số CH** | | **Th**  **gian** | **Ch TrN** | | **Ch TL** | | **Th gian** | |
| 1 | | **ĐẠI SỐ CHƯƠNG 2** | | **Hàm số** | | | *2* | | *7* |  |  |  |  | |  | |  |  | | *2* | | *7* | | *70* |
| **Hàm số bậc hai** | | | *1* | | *3* |  |  |  |  | |  | |  |  | | *1* | | *3* | |
| 2 | | **ĐẠI SỐ CHƯƠNG 3** | | **Phương trình quy về phương trình bậc nhất- bậc hai** | | |  | |  | *2* | *12* | *1* | *6* | |  | |  |  | | *3* | | *18* | |
| **Phương trình và hệ phương trình bậc nhất nhiều ẩn** | | |  | |  |  |  |  |  | | *1* | | *6* |  | | *1* | | *6* | |
| 3 | | **ĐẠI SỐ CHƯƠNG 4** | | **Bất phương trình và hệ bất phương trình một ẩn** | | |  | |  | *1* | *6* |  |  | |  | |  |  | | *1* | | *6* | |
| 4 | | **HÌNH HỌC CHƯƠNG 1** | | **Hệ trục tọa độ** | | | *1* | | *7* |  |  |  |  | |  | |  |  | | *1* | | *7* | | *30* |
| 5 | | **HÌNH HỌC CHƯƠNG 2** | | **Tích vô hướng hai vectơ** | | | *1* | | *7* |  |  | *1* | *6* | |  | |  |  | | *2* | | *13* | |
| **TỔNG** | | | | | | | *5* | | *24* | *3* | *18* | *2* | *12* | | *1* | | *6* |  | | *11* | | *60p* | | *100* |
| **TỈ LỆ %** | | | | | | | *40* | | | *30* | | *20* | | | *10* | | |  | | *100* | |  | |  |
| **TỈ LỆ CHUNG** | | | | | | | *70%* | | | | | *30%* | | | | | |  | |  | |  | | *100%* |