|  |  |
| --- | --- |
| ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN GÒ VẤP  **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  **BỘ MÔN TOÁN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
|  | *Gò Vấp, ngày 29 tháng 12 năm 2021* |

**BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ I - TOÁN 8 (2021-2022)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **stt** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | **Đơn vị kiến thức** | **thời lượng giảng dạy** | tỉ lệ % | **số điểm tương đương** | **số điểm cân chỉnh** | **Tỉ lệ % điểm sau điều chỉnh** | **tổng số câu TN** | **tổng số câu TL** |
|  |
|  |
| 1 | **I. Phép nhân và phép chia đa thức** | I.1. Phép nhân đa thức, hằng đẳng thức | *12 tiết* | 15% | 1,5 | 1,4 | 14% | 7 | 0 |  |
| I.2. Phân tích đa thức thành nhân tử | 10% | 1,0 | 1,0 | 10% | 5 | 0 |  |
| I.3. Phép chia đa thức | 5% | 0,5 | 0,6 | 6% | 3 | 0 |  |
| 2 | **II. Phân thức đại số** | II.1. Rút gọn và quy đồng phân thức. | *8 tiết* | 10% | 1,0 | 1,0 | 10% | 5 | 0 |  |
| II.2. Phép cộng và phép trừ các phân thức đại số | 10% | 1,0 | 1,0 | 10% | 5 | 0 |  |
| 3 | **Tứ giác** | III.1 Đường trung bình của tam giác, của hình thang | *18 tiết* | 10% | 1,0 | 1,0 | 10% | 5 | 0 |  |
| III.2. Tứ giác, hình thang, hình thang cân, hình bình hành, hình chữ nhật, hình thoi, hình vuông | 35% | 3,5 | 3,6 | 36% | 18 | 0 |  |
|  |
|  |
| 4 | **IV. Đa giác – Diện tích đa giác** | IV.Đa giác – Diện tích đa giác | *2 tiết* | 5% | 0,5 | 0,4 | 5% | 2 | 0 |  |
| ***Tổng*** | |  | ***40 tiết*** | **100%** | **10** | **10** | **100%** | **50** | **0** |  |
| ***tỉ lệ*** | |  |  | 100% | 100% | 100% | 100% |  | 0 |  |
| ***Tổng điểm*** | |  |  |  | **10** | **10** |  | **10** | **0** |  |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ I – TOÁN 8 (2021-2022)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **stt** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC** | **ĐƠN VỊ KIẾN THỨC** | **CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC** | | | | | | | | | | | | | | | | **tổng số câu** | | **Tổng thời gian** |  |
| **NHẬN BIÊT** | | | | **THÔNG HIỂU** | | | | **VẬN DỤNG** | | | | **VẬN DỤNG CAO** | | | | **TỈ LỆ %** |
| **Ch TN** | **Thời**  **gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **Ch TN** | **Thời gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **Ch TN** | **Thời gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **Ch TN** | **Thời gian** | **ch TL** | **Thời gian** | **Ch TN** | **Ch TL** |  |  |
| 1 | **I. Phép nhân và phép chia đa thức** | I.1. Phép nhân đa thức, hằng đẳng thức ( 8t ) | ***3*** | ***3p*** |  |  | ***2*** | ***4p*** |  |  | ***2*** | ***10p*** |  |  |  |  |  |  |  |  | ***17p*** | ***18,89*** |
| 2 | I.3. Phân tích đa thức thành nhân tử ( 6t ) | ***3*** | ***3p*** |  |  | ***2*** | ***4p*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***7p*** | ***7,78*** |
| 3 | I.4. Phép chia đa thức ( 4 t ) | ***1*** | ***1p*** |  |  | ***1*** | ***2p*** |  |  | ***1*** | ***5p*** |  |  |  |  |  |  |  |  | ***8p*** | ***8,89*** |
| 4 | **II. Phân thức đại số** | II.1. Rút gọn và quy đồng phân thức. ( 4 t) | ***3*** | ***3p*** |  |  | ***2*** | ***4p*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***7p*** | ***7,78*** |
| 5 | II.2. Phép cộng và phép trừ các phân thức đại số ( 4t ) | ***2*** | ***2p*** |  |  | ***3*** | ***6p*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***8p*** | ***8,89*** |
| 6 | **III. Tứ giác** | III.1 Đường trung bình của tam giác, của hình thang ( 4t) | ***2*** | ***2p*** |  |  | ***2*** | ***4p*** |  |  | ***1*** | ***5p*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **11p** | ***12,22*** |
| 7 | III.2. Tứ giác,hình thang, hình thang cân, hình bình hành, hình chữ nhật, hình thoi, hình vuông ( 14t) | ***10*** | ***10p*** |  |  | ***7*** | ***14p*** |  |  | ***1*** | ***5p*** |  |  |  |  |  |  |  |  | ***29p*** | ***32,2*** |
| 8 | **IV. Đa giác – Diện tích đa giác** | IV.Đa giác – Diện tích đa giác | ***1*** | ***1p*** |  |  | ***1*** | ***2p*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***3p*** | ***3,33*** |
| ***tỉ lệ*** | |  | ***50%*** | | | | ***40%*** | | | | ***10%*** | | | | ***100%*** | | | |  |  |  | ***100%*** |
| ***Tổng điểm*** | |  | ***5*** | | | | ***4*** | | | | ***1*** | | | | ***0*** | | | |  |  | ***90p*** |  |

**Nhóm trưởng toán 8**

**Ngô Bích Thủy**