**KHUNG MA TRẬN ĐỀ ĐÁNH GIÁ CUỐI HỌC KỲ II MÔN TOÁN – LỚP 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**  (1**)** | **Chương/**  **Chủ đề**  (2) | **Nội dung/đơn vị kiến thức**  (3) | **Mức độ đánh giá**  (4-11) | | | | | | | | **Tổng % điểm**  (12) |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | **Biểu thức đại số** | ***Phân thức đại số. Tính chất cơ bản của phân thức đại số. Các phép toán cộng, trừ, nhân, chia các phân thức đại số*** | 1  TN1  0,25 |  | 1  TN2  0,25 |  |  | TL13.a  0,5 |  |  | 1,0  10% |
| **2** | **Thu thập và tổ chức dữ liệu** | ***Thu thập, phân loại, tổ chức dữ liệu theo các tiêu chí cho trước*** | 2  TN3  TN4  0,5 |  |  |  |  |  |  |  | 2  0,5  5,0% |
| **3** | **Hàm số và đồ thị** | ***Hàm số và đồ thị*** | 1  TN5  0,25 |  | 1  TN6  0,25 | TL14.a  0,5 |  |  |  |  | 1,0  10% |
| ***Hàm số bậc nhất  y = ax + b* (*a* ≠ *0*) *và đồ thị. Hệ số góc của đường thẳng y = ax + b* (*a* ≠ *0*).** | 1  TN7  0,25 |  |  | TL14.b  TL14.c  0,75 |  | TL14.c  0,25 |  | 1  TL17  0,5 | 1,75  17,5% |
| **4** | **Phương trình** | ***Phương trình bậc nhất*** |  |  |  |  |  | TL13.b  0,5 |  |  | 0,5  5% |
| **5** | **Các hình khối trong thực tiễn** | ***Hình chóp tam giác đều, hình chóp tứ giác đều*** | 1  TN8  0,25 |  |  | TL15.a  0,5 | 1  TN9  0,25 | TL15.b  0,5 |  |  | 3  1,5  15,0% |
| **6** | **Định lí Pythagore** | ***Định lí***  ***Pythagore*** |  |  |  | TL16.a  0,75 | 1  TN10  0,25 |  |  |  | 1,0  10% |
| **7** | **Hình đồng dạng** | ***Tam giác đồng dạng*** |  |  |  | TL16.b  + Hình vẽ  1,25 |  | TL16.c  1,0 | 1  TN11  0,25 |  | 2,5  25% |
| ***Hình đồng dạng*** | 1  TN12  0,25 |  |  |  |  |  |  |  | 1  0,25  2,5% |
| **Tổng** | | | **7**  **1,75** |  | **2**  **0,5** | **2**  **3,75** | **2**  **0,5** | **2**  **2,75** | **1**  **0,25** | **1**  **0,5** | **17**  **10** |
| **Tỉ lệ %** | | | **17,5%** | | **42,5%** | | **32,5%** | | **7,5%** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **60%** | | | | **40%** | | | | **100%** |