**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA TOÁN CUỐI HỌC KÌ 1 – TOÁN 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị**  **kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |  |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |  |
| **1** | **Số tự nhiên**  **(24 tiết)** | Số tự nhiên. Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính  luỹ thừa với số mũ tự nhiên | 1  (TN1)  0,25 |  |  | 1TL1  (0,5) | 1  (TN12)  0,25 | 1 (TL2a,b)  1,0 |  |  | **40%** |
| Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung và bội chung | 1 (TN2)  0,25 |  |  |  |  | 1 (TL7)  0,75 |  | 1 (TL8)  1,0 |
| **2** | **Số nguyên (20 tiết**) | Số nguyên âm và tập hợp các số nguyên. Thứ tự trong tập hợp các số nguyên | 1 (TN3)  0,25 |  | 1 (TN9)  0,25 |  |  |  |  |  | **30%** |
| Các phép tính với số nguyên.  Tính chia hết trong tập hợp các số nguyên | 1 (TN4)  0,25 |  | 1 (TN10)  0,25 | 1  (TL3a,b)  2,0 |  |  |  |  |
| **3** | **Các hình phẳng trong thực tiễn**  **(10 tiết)** | Tam giác đều, hình vuông, lục giác đều. | 1 (TN5)  0,25 |  |  | 1  (TL6)  0,5 |  |  |  |  | **15%** |
| Hình chữ nhật, Hình thoi,  hình bình hành, hình thang cân. | 1 (TN6)  0,25 | 1  (TL4)  0,5 |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Một số yếu tố thống kê.**  **(10 tiết)** | Thu thập và tổ chức dữ liệu. | 2  (TN7,8)  0,5 |  |  |  |  |  |  |  | **15%** |
| Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ. |  | 1  (TL5a)  0,5 | 1 (TN11)  0,25 | 1  (TL5b)  0,25 |  |  |  |  |
| **Tổng: Sốcâu**  **Điểm** | | | **8**  **2,0** | **2**  **1,0** | **3**  **0,75** | **3**  **3,25** | **1**  **0,25** | **2**  **1,75** |  | **1**  **1,0** | **10,0** |
| **Tỉ lệ %** | | | **30%** | | **40%** | | **20%** | | **10%** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | **30%** | | | | **100%** |

*Chú ý: Tổng tiết : 64 tiết*

**KHUNG MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA TOÁN CUỐI KÌ I - TOÁN 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | | | **Tổng % điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| **1** | **Số hữu tỉ**  **(18 tiết)** | Số hữu tỉ và tập hợp các số hữu tỉ. Thứ tự trong tập hợp các số hữu tỉ | 1  (TN1)  0,25đ |  |  |  |  |  |  |  | **30%** |
| Các phép tính với số hữu tỉ |  |  |  | 2  (TL1,2)  0,75đ |  | 1  (TL4)  1,0đ |  | 1  (TL3)  1,0đ |
| **2** | **Số thực (10 tiết)** | *Số vô tỉ. Số thực* | 3  (TN 2,3,4)  0,75đ |  | 1  (TN5)  0,25đ | 1(TL5)  0,5đ |  |  |  |  | **15%** |
| **3** | **Các hình khối trong thực tiễn**  **(12 tiết)** | *Hình hộp chữ nhật và hình lập phương* |  |  | 1  (TN6)  0,25đ |  |  | 2  (TL6,7)  1,0đ |  |  | **17,5%** |
| *Lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác* |  |  | 2  (TN7,8)  0,5đ |  |  |  |  |  |
| **4** | **Các hình hình học cơ bản**  **(14 tiết)** | *Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc* | 1  (TN9)  0,25đ |  |  | 1  (TL8)  1,0 đ |  |  |  |  | **22,5%** |
| *Hai đường thẳng song song. Tiên đề Euclid về đường thẳng song song* ***(Không có quan hệ giữa vuông góc và song song)*** | 1(TN12)  0,25 |  |  | 1  (TL9)  0,75 đ |  |  |  |  |
| *Khái niệm định lí, chứng minh một định lí* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Một số yếu tố thống kê**  **(Phân tích và xử lí dữ liệu)**  **(10 tiết)** | *Hình thành và giải quyết vấn đề đơn giản xuất hiện từ các số liệu và biểu đồ thống kê đã có* | 2(TN10,11)  0,5 | 1  (TL10)  1,0 đ |  |  |  |  |  |  | **15%** |
| **Tổng: Số câu**  **Điểm** | | | **8**  **2,0** | **1**  **1,0** | **4**  **1,0** | **5**  **3,0** |  | **2**  **2,0** |  | **1**  **1,0** | **21**  **10,0** |
| Tỉ lệ % | | | 30% | | 40% | | 20% | | 10% | | 100% |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | **30%** | | | | 100% |

**Chú ý**: Tổng tiết : **64 tiết**