**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 tínhluỹ 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**