**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẢNG NAM BẢNG ĐẶC TẢ KĨ THUẬT ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ II**

**MÔN: TOÁN LỚP 6 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 60 phút**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CHỦ ĐỀ** | | **MỨC ĐỘ** | **MÔ TẢ** |
| **SỐ NGUYÊN** | Quy tắc chuyển vế; Nhân hai số nguyên khác dấu; Nhân hai số nguyên cùng dấu; Tính chất của phép nhân. | *Nhận biết:* | - Biết quy tắc chuyển vế.  - Biết nhân hai số nguyên.  - Biết giá trị của một tích.  - Biết tính chất của phép nhân. |
| *Thông hiểu:* | - Hiểu được tính chất của phép nhân.  - Tính được giá trị của biểu thức đơn giản.  - Hiểu được quy tắc chuyển vế để tìm giá trị chưa biết. |
| Bội và ước của một số nguyên | *Nhận biết:* | - Biết được bội và ước của một số nguyên.  - Biết tìm ước và bội của một số nguyên.  - Biết tính chất chia hết của một số nguyên. |
| **PHÂN SỐ** | Mở rộng khái niệm phân số; Phân số bằng nhau; Tính chất cơ bản của phân số; Rút gọn phân số. | *Nhận biết:* | - Biết khái niệm phân số.  - Biết phân số bằng nhau và tính chất cơ bản của phân số.  - Biết rút gọn phân số.  - Biết chuyển đổi giữa các đơn vị về phân số. |
| Quy đồng mẫu nhiều phân số; So sánh phân số; Phép cộng phân số; Tính chất cơ bản của phép cộng phân số; Phép trừ phân số.  Phép nhân phân số; Tính chất cơ bản của phép nhân phân số; Phép chia phân số. | *Nhận biết*: | - Biết quy đồng mẫu nhiều phân số.  - Biết so sánh phân số.  - Biết được phép cộng phân số và tính chất cơ bản của phép cộng phân số.  - Biết được phép trừ phân số. |
| *Thông hiểu*: | - Hiểu được phép cộng, trừ, nhân, chia phân số.  - Tính được giá trị biểu thức về phép cộng, trừ, nhân, chia phân số.  - Hiểu được tính chất cơ bản của phép cộng và phép nhân phân số. |
| *Vận dụng:* | - Áp dụng các phép tính cộng, trừ, nhân, chia phân số để giải bài toán thực tế  - Tính được giá trị của biểu thức nhờ tính chất cơ bản của phép cộng và phép nhân phân số. |
| *Vận dụng cao:* | *Vận dụng được các kiến thức tổng hợp về phân số để:*  *- Tính giá trị biểu thức.*  *- Tìm giá trị của x.* |
| **GÓC** | Nửa mặt phẳng; Góc; Số đo góc; Vẽ góc cho biết số đo. Khi nào thì xÔy + yÔz = xÔz?; Tia phân giác của góc. | *Nhận biết:* | - Biết được tia nằm giữa hai tia, góc nhọn, góc vuông, góc tù, góc bẹt.  - Biết được hai góc kề nhau, phụ nhau, bù nhau, kề bù. |
| *Thông hiểu:* | - Hiểu tính chất tia nằm giữa hai tia để tính được số đo góc.  - Hiểu được tia phân giác của góc. |
|  |  | *Vận dụng* | - So sánh được hai góc.  - Chứng tỏ được tia phân giác của một góc. |

---------------------------------------------