|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS PHAN CHU TRINH**  **Họ tên HS: ………………………………**  **Lớp: ……** | **ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP HỌC KÌ II**  **MÔN: TOÁN 6**  **Năm học: 2015 – 2016** |

1. **KIẾN THỨC CƠ BẢN**

Học sinh cần nắm vững các nội dung sau

1. **Số học**

* Các công thức biến đổi lũy thừa với số mũ tự nhiên
* Các quy tắc cộng, trừ, nhân, chia số nguyên
* Các quy tắc cộng, trừ, nhân, chia phân số
* Quy tắc chuyển vế, quy tắc dấu ngoặc
* Bài toán cơ bản về phân số.

1. **Hình học**

* Nửa mặt phẳng
* Góc, số đo góc, vẽ góc khi biết số đo, cộng góc
* Các loại góc: góc vuông, nhọn, tù, bẹt
* Các cặp góc: phụ nhau, bù nhau, kề nhau, kề bù
* Tia phân giác của góc
* Tam giác
* Đường tròn

1. **BÀI TẬP THAM KHẢO**

**Bài 1**: Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

1.  f)  m) 
2.  g)  n) 
3.  h)  p) 
4.  i) 
5.  k) 

**Bài 2**: Tìm x, y biết

1.  g)  m) 
2.  h)  n) 
3.  i)  o) 
4.  j)  p) 
5.  k)  q) 
6.  l)  r) 

**Bài 3**: Cho hai tia Oz, Oy cùng trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox,  

1. Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
2. Tính góc 
3. Vẽ tia Oa là tia đối của tia Oz. Tia Ox có phải là tia phân giác của  không? Vì sao?

**Bài 4**: Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Ot sao cho , 

1. Hỏi tia nào nằm giữa hai tia còn lại? vì sao?
2. Tính 
3. Chứng tỏ tia Oy là tia phân giác 

**Bài 5**: Cho hai tia Oy, Ox cùng nằm trên nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox,  

1. Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
2. Tính góc 
3. Vẽ tia phân giác Om của  vẽ tia phân giác On của . Tính số đo góc 

**Bài 6**: Cho hai tia Oz, Oy cùng nằm trên nửa mặt phẳng bờ Ox, biết  

1. Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
2. Tính góc 
3. Vẽ tia Oa là tia đối của tia Oz. Tia Ox có phải là tia phân giác của  không? Vì sao?

**Bài 7**: Cho  Vẽ tia Oz là tia đối của tia Ox. Vẽ tia Om là tia phân giác của  On là tia phân giác của 

1. Tính 
2. Tính 

**Bài 8**: Cho góc bẹt xOy. Một tia Oz thỏa mãn . Gọi Om, On lần lượt là tia phân giác của 

1. Tính 
2.   có là hai góc phụ nhau không? Vì sao?

**Bài 9**: Trên cùng nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox. Vẽ hai tia Oy và Oz sao cho  

1. Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
2. Vẽ tia Om là tia phân giác của  Tính góc 

**Bài 10**: Cho  Vẽ tia OE nằm giữa hai tia OC và OD sao cho  Vẽ tia phân giác OF của 

1. Tính 
2. Chứng minh rằng OE là tia phân giác của 

**Bài 11**: Vẽ tam giác ABC biết

1. AB = 3CM, BC = 5cm, AC = 4cm. Đo và cho biết số đo của góc A
2. AB = 6cm, BC = 7cm, AC = 8cm

**Bài 12**: Cho đoạn thẳng AB = 5cm. Vẽ đường tròn (A; 3cm) và đừơng tròn (B; 4cm). Gọi C là giao điểm của hai đường tròn đó.

1. Nối A, B, C. Tính chu vi tam giác ABC
2. Dùng thước đo góc xác định số đo các góc của 

**CHÚC CÁC CON ÔN TẬP TỐT VÀ LÀM BÀI KIỂM TRA ĐẠT KẾT QUẢ CAO**