|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UBND QUẬN SƠN TRÀ  **TRƯỜNG THCS LÝ TỰ TRỌNG** | **NỘI DUNG KIẾN THỨC MÔN HÌNH 6** | |
| Họ và tên HS: .............................................. | Lớp 6/...... |

**TUẦN 22:**

**TIẾT 17: BÀI 3 SỐ ĐO GÓC**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC BÀI HỌC**

**1. Đo góc:**

- Dụng cụ đo: Thước đo góc (hay thước đo độ) –cấu tạo: SGK/76

- Đơn vị của số đo góc: là độ, đơn vị nhỏ hơn độ là phút ; giây

1 độ kí hiệu 10; 1 phút kí hiệu là 1’; 1 giây kí hiệu là 1”; 10=60’; 1’=60”

- Cách đo góc xOy ở H.10a SGK/76: HS đọc sách

Góc xOy có số đo 1050 được viết =1050 hay =1050

**\*Nhận xét**: đọc SGK/77

\***Chú ý:** đọc SGK/77

**2. So sánh hai góc:** bằng cách so sánh số đo của chúng, SGK/78

**3. Góc vuông. Góc nhọn. Góc tù**:

-Góc vuông: là góc có số đo 900

-Góc nhọn: là góc có số đo lớn hơn 0 và nhỏ hơn 900

-Góc tù: là góc có số đo lớn hơn góc vuông nhưng nhỏ hơn góc bẹt.

Hình minh họa: hình 17/79 SGK

**II. BÀI TẬP**

1. a. Bài 11/79 SGK. Nhìn hình 18 SGK đo các góc xOy, xOz, xOt và cho biết góc nhọn, góc tù, góc vuông nếu có?

b. Bài 12/79 SGK đo các góc BAC, ABC, ACB rồi so sánh các góc ấy.

................................................................................................................................................

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Vẽ góc xOz. Vẽ tia Oy nằm giữa hai cạnh của góc xOz.

a.Dùng thước đo góc đo các góc có trong hình

b. So sánh + với

**\*DẶN DÒ:**

1. HS cần nắm vững cách đo góc

2. Phân biệt và nắm khái niệm góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt

3. BTVN: 12,13,15,16,17/80SGK+14,15/55SBT

4. Chuẩn bị tiết sau học bài “Vẽ góc cho biết số đo”

III. TRAO ĐỔI, PHẢN HỒI VỀ KIẾN THỨC BÀI HỌC CỦA HỌC SINH

TUẦN 23:

TIẾT 18: **VẼ GÓC CHO BIẾT SỐ ĐO**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC BÀI HỌC**

1. HS hiểu được “ Trên nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, bao giờ cũng vẽ được một và chỉ một tia Oy sao cho xÔy = m0 (00 < m < 1800)”

2. HS nắm được “ Trên nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox, có xÔy = m0 , xÔz=n0, vì m0 < n0 nên tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz”

**II. BÀI TẬP**

**1. Điền tiếp vào dấu ... để được câu đúng:**

a) Trên nửa mặt phẳng... bao giờ cũng ... tia Oy sao cho  = n0.

b) Trên nửa mặt phẳng cho trước vẽ xÔy = m0­; xÔz = n0 . Nếu m > n thì .....

Hướng dẫn:

1. Trên nửa mặt phẳng **bờ chứa tia Ox** bao giờ cũng **vẽ được 1 và chỉ 1** tia Oy sao cho xÔy = n0.
2. Trên nửa mặt phẳng cho trước vẽ xÔy = m0­; xÔz = n0 . Nếu m0 > n0 thì **tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy.**

**2. Vẽ góc xÔy có số đo bằng 450**



Hướng dẫn:

- Bước 1: Vẽ tia Ox.

- Bước 2: Trên một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox vẽ tia Oy sao cho xÔy = 450

**3. Bạn nào vẽ đúng, bạn nào vẽ sai?**

Vẽ trên cùng 1 nửa mp có bờ là đường thẳng chứa tia OA sao cho AOB = 500, AOC = 1300. Tính số đo góc BÔC?

- Bạn Hòa vẽ:

C

B

1300

500

O

A

- Bạn Nga vẽ:

A

C

1300

O

500

B

**Hướng dẫn:** bạn Hoa vẽ đúng, còn Bạn Nga vẽ sai, vì 2 tia OB, OC không cùng thuộc một nửa mp bờ chứa tia OA.

Trên cùng 1 nửa mp bờ chứa tia OA có AOB < AOC (vì 500 < 1300) nên tia OB nằm giữa 2 tia OA, OB.

Ta có: AOB + BOC = AOC

hay 500 + BOC = 1300

* BOC = 1300 - 500 = 800

Vậy BÔC = 800

**4. Bài 27 (SGK – tr85 toán 6 tập 2)**

|  |  |
| --- | --- |
| Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA có< ( vì 550 < 1450) nên tia OC nằm giữa tia OA và OB.  Ta có:    Vậy BÔC = 90 |  |

* Dặn dò:
* Học kỹ nhận xét (SGK – tr83,84 Toán 6 tập 2)
* Làm bài tập: 25; 26; 28; 29 (SGK – tr84, 85 Toán 6 tập 2)
* Chuẩn bị tiết sau học bài “**Khi nào thì xÔy + yÔz = xÔz**”

III. TRAO ĐỔI, PHẢN HỒI VỀ KIẾN THỨC BÀI HỌC CỦA HỌC SINH

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TUẦN 24:**

**TIẾT 19: BÀI §4. KHI NÀO THÌ xÔy + yÔz = xÔz**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC BÀI HỌC**

1. Khi nào thì tổng số đo hai góc xOy và yOz bằng số đo góc xOz?

Nhận xét: Học SGK/ 81

2. Hai góc kề nhau, phụ nhau, bù nhau, kề bù:

Khái niệm hai góc kề nhau, phụ nhau, bù nhau, kề bù học SGK/81

**II. BÀI TẬP**

1. Bài 18/82 SGK cho biết tia OA nằm giữa hai tia OB, OC, =450, =320. Tính ? (hình 25 SGK/82) HD: tính được =770

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

2. Bài 19/82 SGK Cho hai góc kề bù xOy và yOy’, =1200. Tính .

HD: tính được =600

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**\*DẶN DÒ:**

1. Học thuộc nhận xét khi nào thì **xÔy + yÔz = xÔz**

2. Học thuộc khái niệm hai góc kề nhau, phụ nhau, bù nhau, kề bù.

3. BTVN: 20,21,22,23/82,83SGK+16,17/55SBT

4. Chuẩn bị tiết sau học bài”Tia phân giác của một góc+luyện tập”

III. TRAO ĐỔI, PHẢN HỒI VỀ KIẾN THỨC BÀI HỌC CỦA HỌC SINH

..............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

TUẦN 25:

TIẾT 20: **TIA PHÂN GIÁC CỦA GÓC + LUYỆN TẬP**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC BÀI HỌC**

1. HS học thuộc định nghĩa tia phân giác của góc, đường phân giác của góc?

Định nghĩa :

- Tia phân giác của một góc là tia nằm giữa hai cạnh của góc và tạo với hai cạnh ấy hai góc bằng nhau.

Vẽ hình minh họa :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Trên hình vẽ, tia Oz là tia phân giác của góc xOy. |

- Đường phân giác của góc là đường thẳng chứa tia phân giác của góc đó.

Vẽ hình minh họa :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Trên hình vẽ, tia mz là đường phân giác của góc xOy. |

2. HS biết vẽ tia phân giác của góc.

**II. BÀI TẬP**

**Bài tập 1:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ tia Oy, Oz sao cho  = 1000,  = 500.

1. Tia Oz có nằm giữa hai tia Ox và Oy không?
2. So sánh góc xOz và góc yOz?
3. Tia Oz có là tia phân giác của góc xOy không? Vì sao?

Hướng dẫn:



1. Vì tia Oz và Oy cùng thuộc nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox và < (vì 500 < 1000) nên tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy.
2. Vì tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy (Câu a)

nên + =

* 500 + = 1000
* = 1000 - 500
* = 500

Vì = 500 và = 500 nên =

1. Tia Oz là tia phân giác của góc xOy, vì:

* Tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy (theo câu a) và = (theo câu b)

**Bài tập 2:** Quan sát các hình vẽ và cho biết tia nào là tia phân giác của một góc?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hình 1    Tia Oy là tia phân giác của góc xOz, vì tia Oy nằm giữa hai tia Ox, Oz và góc xOy = góc yOz (=450) | Hinh 2    Tia Ot không là tia phân giác của góc uOv, vì . | Hình 3  Tia Oc là tia phân giác của góc aOb, vì Oc nằm giữa Oa, Ob và . |

**Bài 32 (SGK – tr 87 Toán 6 tập 2)**

1. S b) S c) Đ d) Đ

**Bài 33 (SGK – tr 87 Toán 6 tập 2)**

|  |  |
| --- | --- |
| O  x'  x  y  t | Ta có: xÔy + yÔx/ = 1800 (hai góc kề bù)  hay 1300 +  = 1800  ⇒=-  Vì Ot là tia phân giác của góc xOy (đề cho)  nên: ==  =>==  Vậy: |

Dặn dò:

* Học kỹ định nghĩa tia phân giác của góc, đường phân giác của góc.
* Làm bài tập: 31; 34 (SGK – tr87 Toán 6 tập 2)
* Xem trước bài: Đường tròn và Tam giác

**III. TRAO ĐỔI, PHẢN HỒI VỀ KIẾN THỨC BÀI HỌC CỦA HỌC SINH**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TUẦN 26:**

**TIẾT 21 BÀI: ĐƯỜNG TRÒN VÀ TAM GIÁC**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC BÀI HỌC**

**1. Đường tròn và hình tròn**

\***Định nghĩa**: Đường tròn tâm O, bán kính R là hình gồm các điểm cách O một khoảng bằng R, kí hiệu (O;R)

Nắm được điểm nằm trên, nằm trong , nằm bên ngoài đường tròn./89SGK

\***Định nghĩa hình tròn**: Hình tròn là hình gồm các điểm nằm trên đường tròn và các điểm nằm bên trong đường tròn.

**2. Cung và dây cung**

**- Cung tròn:** hai điểm A và B nằm trên đường tròn tâm O hình 44 SGK chia đường tròn làm hai phần, mỗi phần là một cung tròn còn gọi tắt là cung

Hai điểm A, B là hai mút của cung.

-Dây cung: là đoạn thẳng nối hai mút của cung

-Đường kính của đường tròn là một dây cung đi qua tâm

**3. Một công dụng khác của compa**: HS tự đọc SGK

**4. Tam giác ABC là gì?**

**\*Định nghĩa:** Tam giác ABC là hình gồm ba đoạn thẳng AB, BC, CA khi ba điểm A, B, C không thẳng hàng. Kí hiệu:  ABC

Ta còn gọi tên và kí hiệu tam giác ABC là ACB, BCA, BAC, CAB, CBA.

Ba điểm A, B, C là ba đỉnh của tam giác.

Ba đoạn thẳng AB, BC, AC là ba cạnh của tam giác.

Ba góc BAC, CBA, ACB là ba góc của tam giác.

**5. Vẽ tam giác:**

Vẽ tam giác ABC biết ba cạnh BC=4cm, AB=3cm, AC=2cm

Thông thường ta chọn cạnh lớn nhất vẽ trước, cách vẽ HS đọc SGK/94

**II. BÀI TẬP**

1. **Bài 43/94 SGK Điền vào chỗ trống trong các phát biểu sau:**
2. Hình tạo thành bởi .............................................................. được gọi là tam giác MNP
3. Tam giác TUV là hình ..........................................................................................................................................
4. **Bài 44/95 SGK hình 55 SGK rồi điền vào bảng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên tam giác** | **Tên 3 đỉnh** | **Tên 3 góc** | **Tên 3 cạnh** |
| ABI | A, B, I |  |  |
| AIC |  | , , |  |
| ABC |  |  | AB, BC, CA |

1. **Vẽ hình theo các cách diễn đạt bằng lời sau:**
2. Vẽ ABC, lấy điểm M nằm trong tam giác, tiếp đó vẽ các tia AM, BM, CM
3. Vẽ IKM, lấy điểm A nằm trên cạnh KM, điểm B nằm trên cạnh IM. Vẽ giao điểm N của hai đoạn thẳng IA, KB.

**\*DẶN DÒ:**

1. Học thuộc định nghĩa đường tròn, hình tròn, tam giác. Phân biệt được cung, dây cung, đường kính, bán kính, biết vẽ tam giác khi biết độ dài 3 cạnh của nó.

2. BTVN: 40,41,42/92,93SGK + 45,46/95 SGK. Chuẩn bị tiết sau ôn tập chương 2

III. TRAO ĐỔI, PHẢN HỒI VỀ KIẾN THỨC BÀI HỌC CỦA HỌC SINH

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

TUẦN 27:

TIẾT 22: **ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 2 (TIẾT 1)**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC BÀI HỌC**

1. HS học thuộc định nghĩa nửa mặt phẳng bờ a (SGK – tr 72 Toán 6 tập 2), định nghĩa góc, góc bẹt (SGK – tr 73, 74 Toán 6 tập 2); số đo của góc vuông, góc nhọn, góc tù, góc bẹt(SGK – tr79 Toán 6 tập 2) ;.

2. HS ôn tập 3 tính chất (SGK – tr 96 Toán 6 tập 2)

3. HS hiểu khái niệm hai góc kề nhau, phụ nhau, bù nhau, kề bù (SGK – tr 81 Toán 6 tập 2)

**II. BÀI TẬP**

**Bài tập 1:** Mỗi hình trong bảng sau cho ta biết những gì?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hình 1    Hai nửa mặt phẳng có chung bờ a đối nhau. | Hinh 2    Góc nhọn xOy , M là một điểm nằm bên trong góc. | Hình 3    là góc vuông |
| Hình 4    là góc tù. | Hình 5    là hai góc kề bù. | Hình 6    là hai góc phụ nhau. |

**Bài tập 2:** Điền vào ô trống các phát biểu sau để được câu đúng:

a) Bất kỳ đường thẳng nào trên mặt phẳng cũng là .... của ...

b) Mỗi góc có một... .. Số đo của góc bẹt là...

c) Nếu tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz thì ...

d) Nếu thì...

Hướng dẫn:

a) Bất kỳ đường thẳng trên mặt phẳng cũng là **bờ chung** của **hai nửa mặt phẳng đối nhau.**

b) Mỗi góc có một **số đo.** Số đo của góc bẹt là **1800.**

c) Nếu tia Oy nằm giữa Ox và Oz thì **.**

d) Nếu thì **Ot là tia phân giác của **

**Bài tập 3:** Hãy cho biết các câu sau đúng hay sai.

a) Góc tù là góc lớn hơn góc vuông.

b) Nếu Oz là tia phân giác của góc xOy thì .

c) Tia phân giác của góc xOy là tia tạo với hai cạnh Ox, Oy hai góc bằng nhau.

d) Góc nhọn là góc có số đo lớn hơn góc vuông, nhỏ hơn góc bẹt.

Hướng dẫn:

a) Sai. (Vì góc bẹt cũng lớn hơn góc vuông)

b) Đúng (vì Oz đã là tia phân giác của nên

c) Sai. (vì có tia tạo với hai cạnh của góc hai góc bằng nhau, nhưng tia này không nằm giữa hai cạnh của góc nên không là tia phân giác.)

d) Sai. (vì góc nhọn phải nhỏ hơn góc vuông)

**Bài tập 4:** Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia 0A, vẽ hai tia 0B và 0C sao cho góc B0A = 1450 , gócC0A =550 . Tính số đo góc B0C.

Hướng dẫn:



Vì tia OB và OC cùng thuộc nửa mặt phẳng có bờ chứa tia OA và < (vì 550 < 1450) nên tia OC nằm giữa hai tia OA và OB.

Ta có: + =

* 550 + = 1450
* = 1450 - 550
* = 900

Vậy = 900

Dặn dò:

* Học kỹ định nghĩa góc, nửa mặt phẳng bờ a, khái niệm hai góc kề nhau, phụ nhau, bù nhau, kề bù, 3 tính chất
* Làm bài tập: 3; 4; 5 (SGK – tr96 Toán 6 tập 2)
* Xem lại những nội dung còn lại đã học trong chương để tiết sau ôn tập tiết 2

**III. TRAO ĐỔI, PHẢN HỒI VỀ KIẾN THỨC BÀI HỌC CỦA HỌC SINH**

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TUẦN 28:**

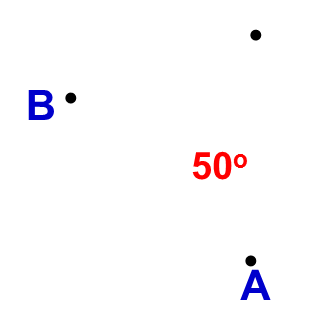
**TIẾT 23**

**ÔN TẬP CHƯƠNG 2 (TIẾT 2)**

**I. NỘI DUNG KIẾN THỨC BÀI HỌC**

**1. Luyện kỹ năng vẽ hình và tập suy luận**

**Bài 1:** Vẽ góc xOy và góc BAC phụ nhau với xOy = 40o



**C**

**∙**

**O**

**x**

**y**

**40o**

**X**

HD: Vẽ góc xOy bằng 400 , sau đó vẽ góc BAC bằng 500

**Bài 2:** Vẽ góc MOP và góc PON kề bù sao cho góc PON = 60o

HD: + Vẽ góc đã có số đo 

+ Vẽ tia OM là tia đối của tia ON

**2. Bài tập**

**Bài 3**: Trên cùng một nửa mp có bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho

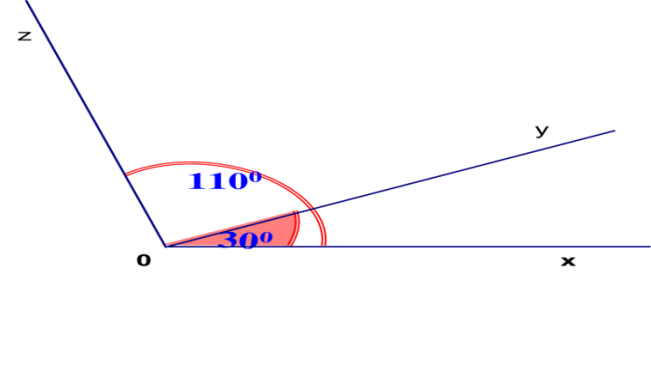
 

a, Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

b, Tính góc yOz.

c, Vẽ tia Ot là tia phân giác của góc yOz . Tính góc zOt, xOt.

**Giải:**

****

**a.** Trên cùng một nửa mp bờ chứa tia Ox ta có:  <  (vì 300 < 1100 )

Nên tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz.

b. Vì tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz (theo câu a)

suy ra: 

hay 300 +  =1100

=1100- 300

Vậy =800



c. Vì Ot là phân giác của góc yOz nên :

Trên cùng nửa mp bờ chứa tia Oz ta có  (vì 400 < 1100 )

Nên Tia Ot nằm giữa hai tia Oz và Ox

Suy ra : 

Hay 400 +  =1100

=1100 -400

Vậy  =700

**II. BÀI TẬP**

1. Cho góc MON có số đo 120o . Kẻ tia OP nằm giữa hai tia OM và ON sao cho góc MOP có số đo 60o

1. Cho góc bẹt xOy. Vẽ trên cùng một nửa mp có bờ Ox góc xOz sao cho 
2. Tính góc zOy
3. Vẽ tia Ot là tia phân giác của góc zOy. Tính góc zOt, tOy?
4. Tính góc xOt?

HD:

1. Góc zOy bằng 1100 b.tính được c. Tính được 

**\*DẶN DÒ:**

1. Ôn lại nội dung kiến thức cả hai tiết ôn chương

2. Chuẩn bị tiết sau kiểm tra 1 tiết chương 2

III. TRAO ĐỔI, PHẢN HỒI VỀ KIẾN THỨC BÀI HỌC CỦA HỌC SINH

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**TIẾT 24 KIỂM TRA MỘT TIẾT**

**TUẦN 29:**

**TIẾT 25: ÔN KIỂM TRA CUỐI NĂM**

1. **NỘI DUNG KIẾN THỨC BÀI HỌC**

**1. Nửa mặt phẳng. Góc**

− Nắm được khái niệm nửa mặt phẳng.

− Nắm được khái niệm góc.

− Nắm được khái niệm góc bẹt.

**Bài 1 :** ( bài tập 5 SGK). Gọi M là điểm nằm giữa hai điểm A, B. Lấy điểm O không nằm trên đường thẳng AB. Vẽ ba tia OA, OB, OM.Hỏi tia nào nằm giữa hai tia còn lại ?

**2. Số đo góc**

− Nắm được khái niệm số đo góc.

− Nắm được mỗi góc có một số đo xác định, số đo góc bẹt là 180o.

− Nắm nếu tia Oy nằm giữa hai tia Ox, Oz thì .

− Các khái niệm góc vuông, góc nhọn, góc tù, hai góc kề nhau, hai góc bù nhau, phụ nhau.

***3*. Tia phân giác của một góc**

- Nắm được khái niệm tia phân giác của một góc.

- Biết vẽ tia phân giác của một góc. BÀI TẬP : 30, 31, 33, 36 SGK/87.

**Bài 2:** (bài tập ra thêm). Cho hai góc kề bù  và  trong đó = 50O. Trên nửa mặt phẳng bờ AC có chứa tia OB ta vẽ tia OD sao cho = 80O (h.4).

a) Tính số đo của góc COD.

b) Tia OB có phải là tia phân giác của góc COD không ? Vì sao ?



**Bài 3** : (bài tập ra thêm)Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ hai tia OB, OC sao cho =145O, = 55O. Tính số đo góc BOC.

**Bài 4 :** (bài tập ra thêm). Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ các tia Oy, Oz sao cho = 40O, = 150O.

a) Tính số đo của góc yOz.

b) Kể tên góc nhọn, góc tù

**4. Đường tròn. Tam giác**

− Nắm khái niệm đường tròn, hình tròn, tâm, cung tròn, dây cung, đường kính, bán kính.

−Nắm được các điểm nằm trên, bên trong, bên ngoài đường tròn.

− Nắm khái niệm tam giác.

− Hiểu được các khái niệm đỉnh, cạnh, góc của tam giác.

BÀI TẬP : 38,43,44 SGK.

1. **BÀI TẬP**

1. Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ tia Oy và Ot sao cho  và



a. Tính  góc yOt

b. Tia Oy có phải là tia phân giác của góc xOt không?

c. Gọi Om là tia đối tia Ox. Tính  góc mOt

d. Gọi tia Oa là phân giác của góc mOt. Tính góc aOy.

HD: a.  b. tia Oy không phải tia phân giác của góc xOt

c. Tính được  d.Tính được 

2. Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Oa, vẽ hai tia Ob và Oc sao cho



a) Tính số đo góc bOc.

b) Chứng tỏ rằng: Ob là tia phân giác của góc aOc

HD: a. Góc bOc bằng 600 b. Ob là tia phân giác của góc aOc.

\*DẶN DÒ:

1. Ôn lại nội dung kiến thức đã học

2. Chuẩn bị thi học kỳ 2.

III. TRAO ĐỔI, PHẢN HỒI VỀ KIẾN THỨC BÀI HỌC CỦA HỌC SINH

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................