# Tuần : 01 *Ngày soạn* : 10/08/2011

# Tiết :01 *Ngày dạy* : 17/08/2011

**CHÖÔNG 1 : TÖÙ GIAÙC**

**BAØI 1 : TÖÙ GIAÙC**

**I. Muïc Tieâu:**

**1. Kieán thöùc** : -Naém ñöôïc ñònh nghóa töù giaùc, töù giaùc loài, toång caùc goùc cuûa töù giaùc loài.

2. **Kó naêng** : Bieát veõ, bieát goïi teân caùc yeáu toá, bieát tính soá ño caùc goùc cuûa moät töù giaùc loài.

3. **Thaùi ñoä** : Bieát vaän duïng caùc kieán thöùc trong baøi vaøo caùc tình huoáng thöïc tieãn ñôn giaûn.

**II. Chuaån Bò:**

***Giaùo Vieân***: Vieát caùc khaùi nieäm veà caùc yeáu toá cuûa töù giaùc vaøo baûng phuï.

***Hoïc Sinh***: Boä thöôùc keû, baûng nhoùm.

**III.Phöông phaùp** : Neâu vaán ñeà , hôïp taùc ,luyeän taäp ,thöïc haønh .

**IV. Tieán trình :**

**1. OÅn ñònh toå chöùc :**

Kieåm tra sæ soá : 8a vaéng : 8b vaéng :

Kieåm tra chuaån bò baøi cuûa hoïc sinh :

8a:

8b:

**2.Kieåm tra baøi cuõ :**

**3. Baøi môùi :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** | **GHI BAÛNG** |

**Hoaït ñoäng 1**:Hình thaønh khaùi nieäm veà töù giaùc.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Quan saùt vaø traû lôøi caâu hoûi:  Hình naøo thoaû maõn tính chaát:  a. Hình taïo bôûi 4 ñoaïn thaúng  b. Baát kyø hai ñoaïn thaúng naøo cuõng khoâng naèm treân moät ñöôøng thaúng  ruùt ra ñònh nghóa cuûa TG | Chia thaønh 4 nhoùm thao luaän vaø cöû ñaïi dieän leân trình baøy.  Hoïc sinh laøm **?1**  a. Taát caû caùc hình coù trong hình veõ.  b. chæ tröø hình 1b |  |

1. **Hoaït ñoäng 2**: **Ñònh nghóa:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** | **GHI BAÛNG** |
| 1. **Ñònh nghóa:**   Trong caùc töù giaùc neâu treân töù giaùc naøo thoaû maõn t/c: “ naèm treân cuøng moät nöûa maët phaúng bôø laø ñöôøng thaúng chöùa baát kyø moät caïnh naøo cuûa töù giaùc”  Giaùo vieân giôùi thieäu töù giaùc loài.  **Hoaït ñoäng3**: **Töù giaùc loài**  Giaùo vieân quan saùt baøi laøm cuûa moät soá hoïc sinh tìm ra choã caùc em thöôøng hay bò sai laàm .  Cho HS laøm ?2 .   1. **Hoaït ñoäng 4**: **Ñònh lí**:   **Cho HS laøm** ?3  Haõy tìm toång caùc goùc trong moät töù giaùc.  Goïi yù: coù theå döïa vaøo toång 3 goùc trong moät tam giaùc.  Giaùo vieân theo doõi söûa chöõa vaø cho HS ruùt ra ñònh lí. | laøm vieäc caù nhaân vaø ruùt ra : chæ coù töù giaùc ABCD thoaû maõn tính chaát noùi treân.  Hoïc sinh nhaéc laïi ñònh nghóa töù giaùc loài.  HS laøm **? 2 sgk**  - 1HS neâu ?3  - Veõ hình,neâu GT-KL  - Noái AC hoaëc BD.  Hoïc sinh laøm vaøo vôû vaø sau ñoù 2 ñeán 4 em ñoïc laïi baøi laøm cuûa mình.  Hoïc sinh suy nghó phaùt bieåu suy nghó cuûa mình, sau ñoù moät hoïc sinh chöùng baøi laøm cuûa mình vaøo baûng phuï vaø trình baøy tröôùc lôùp.  4 hoïc sinh nhaéc laïi ñònh lí | 1. **Ñònh nghóa:**   **Töù giaùc:** (sgk trang )  **Töù giaùc loài:**  Laø töù giaùc naèm treân cuøng moät nöûa maët phaúng bôø laø ñöôøng thaúng chöùa baát kyø moät caïnh naøo cuûa töù giaùc  2. **Toång caùc goùc cuûa moät töù giaùc** .  \* **Ñònh lyù** : (sgk)    2  1  1  2  GT Tg ABCD  KL +++ = 360o |

**4. Cuûng coá**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cho hoïc sinh laøm vaøo vôû (khoâng caàn veõ hình vaøo vôû)  **Baøi 2**:  Cho hoïc sinh laøm theo nhoùm. Moãi nhoùm trình baøy vaøo moät baûng phuï.  Sau caâu c cho hoïc sinh nhaän xeùt.  Cho HS nhaän xeùt .=> GV choát .  **Baøi 3**:  Nhaéc laïi ñònh nghóa veà ñöôøng trung tröïc cuûa moät ñoaïn thaúng.  Haõy laøm baøi 3. | Hoïc sinh laøm caùc baøi taäp 1.2,3  Hình 5.  a. x = 3600 – (1100 +1200 + 800)  = 500.  b. x = 3600 – (900 +900 + 900) = 900.  c. x = 3600 – (900 +900 + 650) = 1150.    vaäy x = 3600 – (900 + 1200 + 750) = 750.  Hoïc sinh thaûo luaän tìm caùc laøm , cöû ñaïi dieän leân trình baøy.  Hình 7a 750 ;AÂ1 =1050;  1 =900; 1 =600 ;1 =1050  Hình 7b :  AÂ1+1+1+1  = 7200 - (AÂ+  7200 - 3600 = 3600  Hoïc sinh ñoïc nhaän xeùt.  HS leân baûng trình baøy .  AB = AD ⇒ A ∈ ñöôøng trung tröïc cuûa BD (1)  BC = CD ⇒ C ∈ ñöôøng trung tröïc cuûa BD (2)  Töø (1), (2) ⇒ AC laø ñöôøng trung tröïc cuûa BD . | **Baøi taäp 1**:  Maãu:   1. töù giaùc ABCD coù   x+1100+1200 + 800= 3600.  Suy ra x = 3600 – (1100 +1200 + 800) = 500.  Hình 6:  a. 2x = 3600 – (650 +950) = 2000. suy ra x = 1000.  b. 2x + 4x + 3x + x = 3600  10x = 3600. Suy ra x = 3  **Baøi 2**:  Nhaän xeùt:  Toång caùc goùc ngoaøi cuûa moät töù giaùc baèng 3600.  **Baøi 3**:    AB = AD ⇒ A ∈ ñöôøng trung tröïc cuûa BD (1)  BC = CD ⇒ C ∈ ñöôøng trung tröïc cuûa BD (2)  Töø (1), (2) ⇒ AC laø ñöôøng trung tröïc cuûa BD . |

**5: Höôùng Daãn veà nhaø:**

-Veà nhaø hoïc baøi.

-Cho hoïc sinh quan saùt baûng phuï baøi taäp 5 trang 67, ñeå hoïc sinh xaùc ñònh toïa ñoä.

Laøm baøi taäp 4,5 trang 67

* Ñoïc “Coù theå em chöa bieát” trang 68.
* Xem tröôùc baøi “Hình thang”.

6.**Ruùt kinh nghieäm :**