# Tuần : 01  *Ngày soạn* : 12/08/2011

# Tiết :02  *Ngày dạy* : 19/08/2011

**BAØI 2 : HÌNH THANG**

**I. Muïc Tieâu:**

1. **Kieán thöùc :** -Naém ñöôïc ñònh nghóa hình thang, hình thang vuoâng, caùc yeáu toá cuûa hình thang. Bieát caùch chöùng minh moät töù giaùc laø hình thang, laø hình thang vuoâng.

 -Bieát veõ hình thang, hình thang vuoâng. Bieát tính soá ño caùc goùc cuûa hình thang, hình thang vuoâng.

 -Bieát söû duïng duïng cuï ñeå kieåm tra xem moät töù giaùc laø hình thang.

 -Bieát linh hoaït khi nhaän daïng hình thang ôû nhöõng vò trí khaùc nhau.

2.**Kó naêng** : Veõ,nhaän bieát hình thang, chöùng minh hình thang

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

**II. Chuaån Bò:**

***Giaùo Vieân***: Baûng nhoùm.

***Hoïc Sinh***: baûng phuï.

**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 :**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** |
| Baûng phuï: Cho hình veõ. 1. haõy C/m: FG // EH.
2. Tính soá ño goùc H vaø G bieát:

Cho hoïc sinh laøm vaøo vôû nhaùp.Sau khi söûa baøi giaùo vieân giôùi thieäu luoân : Töù giaùc treân laø moät hình thang. | Hoïc sinh laøm vaøo baûng phuï. Cho hoïc sinh trình baøy söûa chöõa vaø nhaän xeùt |

**3. Baøi môùi :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** | **GHI BAÛNG** |
| **Hoaït ñoäng 1**: **Ñònh nghóa**Giôùi thieäu ñònh nghóa vaø caùc khaùi nieäm veà hình thang.Haõy ghi ñònh nghóa döôùi daïng toùm taét.**Cho HS Haõy laøm ?**1**Hoaït ñoäng 2**: **Nhaän xeùt**Cho hoïc sinh laøm ? 2 ñeå ruùt ra nhaäïn xeùt trong SGK.**Hoaït ñoäng 3**: **Hình thang vuoâng** Giaùo vieân veõ moät hình thang coù moät goùc vuoâng roài giôùi thieäu hình thang vuoâng. | Hoïc sinh phaùt bieåu ñònh nghiaõ hình thang.Hoïc sinh nhaéc laïi ñònh nghóa veõ hình vaø ghi baøi.Töù giaùc ABCD laø hình thang ⇔ AB // CD (hay AD // BC).Hoïc sinh laøm treân baûng phuï ñaõ ñöôïc giaùo vieân chuaån bò caùc hình trong SGK.Hoïc sinh trình baøy baøi chöùng minh hai nhaän xeùt vaøo 2 baûng phuï.2 hoïc sinh leân baûng laøm vaøo hai baûng phuï. Caû lôùp chia thaønh hai daõy, moãi daõy laøm moät yù.Nhaän xeùt vaø ruùt ra keát luaän hoïc sinh nhaéc laïi nhaän xeùt.4 hoïc sinh nhaéc laïi ñònh nghóa. | 1. Định nghĩa: (SGK/69)Tứ giaùc ABCD hình thang  ⇔ AB//CD (hay AD//BC)**Nhaän xeùt**:1. 1.2. **Hình thang vuoâng**:**Ñònh nghóa**:(sgk) laø hình thang vuoâng . |

4. **Cuûng coá**– Luyeän taäp.

|  |  |
| --- | --- |
| **Baøi 7**: giaùo vieân veõ saün leân baûng phuï.Cho HS nhaän Xeùt .GV choát .**Baøi 8**: Hoïc sinh coù theå veõ hình töôïng tröng cho deã nhìn vaø giaûi.HD: bieát hieäu cuûa hai goùc neáu bieát toång cuûa chuùng ta coù tìm ñöôïc moãi goùc khoâng?Cho HS nhaän Xeùt .GV choát . | Döïa vaøo baûng phuï hoïc sinh laøm mieäng.Baøi 7 trang 71Hình a: Hình thang ABCD (AB // CD) coù AÂ + = 1800 => x+ 800 = 1800 x = 1800 – 800 = 1000Hình b: AÂ = (ñoàng vò) maø = 700 Vaäy x=700= (so le trong)  maø = 500 Vaäy y=500Hình c: x== 900 AÂ += 1800 maø AÂ=650 = 1800 – AÂ = 1800 – 650 = 1150Baøi 8 trang 71Hình thang ABCD coù : AÂ - = 200 Maø AÂ + = 1080AÂ = = 1000; = 1800 – 1000 = 800+=1800 vaø =2Do ñoù : 2+= 1800  3= 1800Vaäy == 600; =2 . 600 = 1200Baøi 9 trang 71Caùc töù giaùc ABCD vaø EFGH laø hình thang. |

**5. Höôùng Daãn veà nhaø :**

-Hoïc thuoäc ñònh nghóa hình thang ,hình thang vuoâng vaø hai nhaän xeùt.

Laøm baøi taäp 8,9, 10/ 71 sgk

# Xem tröôùc baøi “Hình thang caân”.

6.Ruùt kinh nghieäm :-----------------------------------------------------------------------------------------------------------