# Tuần : 06 *Ngày soạn* : 12/09/2010

# Tiết : 12 *Ngày dạy* : 17/09/2010

**BAØI 7 : HÌNH BÌNH HAØNH**

**I. Muïc Tieâu:**

1.**Kieán thöùc** :-Hoïc sinh naém ñöôïc ñònh nghóa hình bình haønh, caùc tính chaát cuûa hình bình haønh, caùc daáu hieäu nhaän bieát moät töù giaùc laø hình bình haønh.

2. **Kó naêng** : -Hoïc sinh bieát veõ hình bình haønh, bieát chöùng minh moät töù giaùc laø hình bình haønh.

- Reøn kó naêng suy luaän , vaän duïng ñöôïc ñònh nghóa .tính chaát,daáu hieäu nhaän bieát hình bình haønh ñeå giaûi caùc baøi taäp veà tính toaùn ,chöùng minh ñôn giaûn .

3. **Thaùi ñoä** :Coù yù thöùc vaän duïng kieán thöùc ñaõ hoïc vaøo thöïc teá.

**II.Chuaån Bò:**

***Giaùo Vieân***: Thöôùc thaúng, compa, baûng phuï, moät soá hình veõ.

***Hoïc Sinh***: Thöôùc thaúng, compa, baûng phuï, baûng caù nhaân.

**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** |
| Neâu nhaän xeùt veà hình thang coù hai caïnh beân song, coù hai caïnh ñaùy baèng nhau.  Giao vieân chæ hình veõ vaø noùi: Hình thang coù hai caïnh beân song song ñöôïc goïi laø hình bình haønh. | Hoïc sinh nhaéc laïi, moät hoïc sinh ghi laïi vaøo baûng phuï.    AB // BC vaø AD / / BC , töù giaùc ABCD laø hình bình haønh |

**3.Baøi môùi :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** | **GHI BAÛNG** |
| **Hoaït ñoäng 1 : Ñònh nghóa**  Neâu ñònh nghæa hình bình haønh.  Giaùo vieân veõ hình vaø neâu toùm taét ñònh nghóa.  Höôùng daãn hoïc sinh veõ hình bình haønh trong giaáy oâ li.  Hình thang coù laø hình bình haønh hay khoâng?  **Hoaït ñoäng 2 :** **Tính Chaát**:  Hình bình haønh laø töù giaùc laø hình thang vaäy tröôùc heát coù nhöõng tính chaát gì?  Nhöng hình bình haønh laø hình thang coù hai caïnh beân song songneân coù theâm nhöõng tính chaát gì?  Giaùo vieát ghi ñònh lí, höôùng daãn hoïc sinh veõ hình ghi giaû thieát vaø keát luaän roài chöùng minh.  Sau khi hoïc sinh chöùng minh xong cho hoïc sinh laøm baøi taäp treân baûng phuï.  **Hoaït ñoäng 3**: **Daáu hieäu nhaän bieát**:  Nhôø vaøo daáu hieäu gì ñeå nhaän bieát laø moät hình bình haønh.  Giaùo vieân treo baûng phuï nhaän bieát moät töù giaùc laø hình bình haønh cho hoïc sinh theo doõi, ñoïc  Choát laïi yù:  Trong 5 daáu hieäu coù 3 daáu hieäu veà caïnh, 1 daáu hieäu veà gocù, 1 daáu hieäu veà ñöôøng cheùo.  \* GV cho HS nhaéc laïi caùc daáu hieän nhaän bieát moät töù giaùc laø hình bình haønh | Hoïc sinh quan saùt vaø tìm caùch ñònh nghóa hình bình haønh.  Hoïc sinh neâu vaø nhaéc laïi ñònh nghóa  Hoïc sinh chuù yù theo doõi vaø taäp veõ hình thang.  Hình thang cuõng laø hình bình haønh  Hình bình haønh mang ñaày ñuû caùc tính chaát cuûa töù giaùc, cuûa hình thang.  Hoïc sinh phaùt hieän theâm 3 tính chaát trong saùch giaùo khoa.  trong hình bình haønh :  - Caùc caïnh ñoái baèng nhau.  - Caùc goùc ñoái baèng nhau.  - Hai ñöôøng cheùo caét nhau taïi trung ñieåm cuûa moãi ñöôøng  Hoïc sinh chöùng minh caùc phaùt hieän ñoù.  3hs leân baûng chöùng minh 3 tính chaát ñoù vaøo baûng phuï.  Döïa vaøo ñònh nghóa:  1. Töù giaùc coù caùc caïnh ñoái song song laø HBH  Döïa vaøo tính chaát .  2. Töù giaùc coù caùc caïnh ñoái baèng nhau laø HBH  3. Töù giaùc coù 2 caïnh ñoái song song vaø baèng nhau laø HBH  4. Töù giaùc coù caùc goùc ñoái baèng nhau laø HBH  5. Töù giaùc coù hai ñöôøng cheùo caét nhau taïi trung ñieåm cuûa moãi ñöôøng.  HS nhaéc laïi daáu hieäu . | **Ñònh nghóa**:    ***ABCD laø hình bình haønh***  ***⇔ AB // BC vaø AD / / BC***  -Hình bình haønh cuõng laø hình thang  **2 Tính Chaát**:(SGK)     |  |  | | --- | --- | | GT | ABCD laø hình bình haønh | | KL | a) AB=CD;AD=BC  b)  c) OA=OC;OB=OD |  1. **Daáu hieäu nhaän bieát**:(sgk) |

**4.Cuõng coá .**

|  |  |
| --- | --- |
| **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA THAÀY** | **HOAÏT ÑOÄNG CUÛA TROØ** |
| Cho hoïc sinh laøm ? 3  Cho HS traû lôøi mieäng vaø giaûi thích.  **Baøi 43 trang 92:**  Taùc duïng cuûa baøi naøy laø gì?  \*GV treo baûng phuï :  Cho tam giaùc ABC. D, E, F theo thöù töï laø trung ñieåm cuûa AB, AC, BC. Chöùng minh BDEF laø hình bình haønh. | ?3: Trong c¸c tø gi¸c ë h×nh 70 chØ cã tø gi¸c MNIK ë h×nh 70c kh«ng lµ h×nh b×nh hµnh cßn c¸c tø gi¸c cßn l¹i ®Òu lµ h×nh b×nh hµnh  V×:  Tø gi¸c ABCD cã c¸c cÆp c¹nh ®èi b»ng nhau  Tø gi¸c GHEF cã c¸c cÆp gãc ®èi b»ng nhau  Tø gi¸c PQRS cã hai ®­êng chÐo c¾t nhau t¹i trung ®iÓm cña mçi ®­êng  Tø gi¸c XYUV cã mét cÆp c¹nh ®èi võa song song võa b»ng nhau  **Baøi 43 trang 92:**  Giuùp chuùng ta veõ hình BH vaøo giaáy oâ ly nhanh choùng maø töông ñoái chính xaùc.  HS chöùng minh :  **\***ΔABC coù : DA=DB; EA=EC  => DE laø ÑTB cuûa ΔABC  => DE //BC DE = BC (1)  Maø F BC , FB=FC =BC (2)  Töø (1) vaø (2)  => DE//BF ; DE=BF=> DE Fb laø hình bình haønh . |

**5 :Höôùng Daãn veà Nhaø :**

Hoïc thuoäc ñònh nghóa ,tính chaát,daáu hieäu .

**Baøi taäp :** laøm caùc baøi taäp: 45 vaø caùc baøi luyeän taäp 46, 47, 48, 49

6.Ruùt kinh nghieäm :