Ngày soạn:......................

Ngày dạy:.......................

**tiÕt 36 : luyÖn tËp**

***I.Môc tiªu:***

***1.KiÕn thøc***: HS ®­îc cñng cè c¸c kiÕn thøc vÒ tam gi¸c c©n vµ hai d¹ng ®Æc biÖt cña tam gi¸c c©n

- Häc sinh ®­îc biÕt thªm c¸c thuËt ng÷: “§Þnh lý thuËn, ®Þnh lý ®¶o”, biÕt quan hÖ thuËn ®¶o cña 2 mÖnh ®Ò vµ hiÓu r»ng cã nh÷ng ®Þnh lý kh«ng cã ®Þnh lý ®¶o.

***2.Kü n¨ng***: HS cã kü n¨ng vÏ h×nh vµ tÝnh sè ®o c¸c gãc (ë ®Ønh hoÆc ë ®¸y) cña mét tam gi¸c c©n. BiÕt chøng minh mét tam gi¸c lµ tam gi¸c c©n, tam gi¸c ®Òu

***3.Th¸i ®é***: NhiÖt t×nh, nghiªm tóc trong häc tËp

***4.Năng lực:***

- Tự học, ngôn ngữ, đọc hiểu

- Giải quyết vấn đề, vận dụng kiến thức, tư duy logic, quan sát

***II.Ph­¬ng tiÖn d¹y häc:***

GV: SGK-th­íc th¼ng-com pa-b¶ng phô

HS: SGK-th­íc th¼ng-com pa

***III.Ho¹t ®éng d¹y häc:***

**1.Ổn định tổ chức (1 phót)**

**2.KiÓm tra bµi cò vµ ®Æt vÊn ®Ò (5 phót)**

**A. HOẠT ĐỘNG KHỞI ĐỘNG:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động**  **của GV** | **Hoạt động**  **của HS** | **ND cần đạt** |
| *HS1*: VÏ  cã: AB = AC = 3cm, BC = 4cm  *HS2:* Phát biểu các định nghĩa tam giác cân, tam giác đều? | - 1 HS lên bảng thực hiện  -1HS đứng tại chỗ trả lời |  |

**3.Bài mới**

**B. HOẠT ĐỘNG LUYỆN TẬP (35 phút)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Ho¹t ®éng cña thÇy* | *Ho¹t ®éng cña trß* | *Ghi b¶ng* |
| -GV yªu cÇu häc sinh ®äc ®Ò bµi bµi tËp 50 (SGK)  (H×nh vÏ vµ ®Ò bµi ®­a lªn b¶ng phô)  -NÕu mét tam gi¸c c©n biÕt gãc ë ®Ønh, th× tÝnh gãc ë ®¸y nh­ thÕ nµo ?  -GV yªu cÇu häc sinh tÝnh to¸n, ®äc kÕt qu¶ cña hai tr­êng hîp  -GV kÕt luËn 1  -GV yªu cÇu häc sinh ®äc ®Ò bµi bµi tËp 51 (SGK)  -Gäi mét häc sinh lªn b¶ng vÏ h×nh, ghi GT-Kl cña bµi to¸n  -Cã dù ®o¸n g× vÒ sè ®o 2 gãc  vµ  ?  -Nªu c¸ch c/m: ?  -Ngoµi c¸ch lµm trªn, cßn c¸ch lµm nµo kh¸c kh«ng ?  H:  lµ tam gi¸c g× ? V× sao ?  GV h­íng dÉn häc sinh c¸ch tr×nh bµy chøng minh phÇn b,  -GV yªu cÇu häc sinh ®äc ®Ò bµi vµ lµm bµi tËp 52 (SGK)  -Nªu c¸ch vÏ h×nh cña bµi to¸n ?  -Gäi mét häc sinh lªn b¶ng vÏ h×nh, ghi GT-KL cña BT  H:  lµ tam gi¸c g× ? V× sao ?  GV dÉn d¾t, gîi ý HS lËp s¬ ®å ph©n tÝch chøng minh nh­ bªn  -Gäi mét HS lªn b¶ng tr×nh bµy phÇn chøng minh  GV kÕt luËn. | Häc sinh ®äc ®Ò bµi vµ lµm bµi tËp 50 (SGK)  HS: AD tÝnh chÊt tæng 3 gãc cña mét tam gi¸c  +AD t/c cña tam gi¸c c©n  ->TÝnh sè ®o gãc ë ®¸y  Häc sinh tÝnh to¸n, ®äc kÕt qu¶  Häc sinh ®äc ®Ò bµi BT 51  -Mét häc sinh lªn b¶ng vÏ h×nh, ghi GT-KL cña BT  HS:      HS:    ;      -Häc sinh lµm phÇn b, theo h­íng dÉn cña GV  Häc sinh ®äc ®Ò bµi BT 52  -Mét häc sinh ®øng t¹i châ nªu c¸c b­íc vÏ h×nh cña BT  -Mét häc sinh lªn b¶ng vÏ h×nh,ghi GT-KL cña BT  HS dù ®o¸n:  ®Òu  HS:  ®Òu    c©n vµ ¢ = 600    AB = AC ............ | **Bµi 50 (SGK)**  4  a)  XÐt  cã: AB = AC  c©n t¹i A    b)  Ta cã:  **Bµi 51 (SGK)**  1  a) XÐt  vµ  cã:  AB = AC (gt)  ¢ chung  AD = AE (gt)    (2 gãc t/øng)  b) V×  c©n t¹i A (gt)  (2 gãc ë ®¸y)  Mµ  (phÇn a)    -XÐt  cã:  c©n t¹i I  **Bµi 52 (SGK)**  4  -XÐt  vµ  cã:  AO chung    (c.h-g.nhän)  (2 c¹nh t/øng )  c©n t¹i A (1)  -Cã:  - cã: ,  -T­¬ng tù cã:  (2)  Tõ (1), (2)  ®Òu |

**Ho¹t ®éng 2: Giíi thiÖu Bµi ®äc thªm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| -GV yªu cÇu häc sinh ®äc bµi ®äc thªm (SGK-128)  -Hai ®Þnh lý ntn ®­îc gäi lµ 2 ®Þnh lý thuËn, ®¶o cña nhau?  -H·y lÊy VD vÒ ®Þnh lý thuËn ®¶o cña nhau ? | HS ®äc bµi ®äc thªm (SGK)  HS: NÕu GT cña ®Þnh lý nµy lµ KL cña ®Þnh lý kia vµ ng­îc l¹i  -HS lÊy vÝ dô minh ho¹ |  |

**C. Hoạt động Củng cố (3 phút)**

? Thế nào là hai định lý thuận đảo của nhau?

**4.H­íng dÉn vÒ nhµ (1 phút)**

- ¤n l¹i ®Þnh nghÜa, tÝnh chÊt tam gi¸c c©n, tam gi¸c ®Òu. C¸ch chøng minh mét tam gi¸c lµ tam gi¸c c©n, tam gi¸c ®Òu

- BTVN: 72, 73, 74, 75, 76 (SBT)

- §äc tr­íc bµi: “§Þnh lý Py-ta-go”

**IV. Rót kinh nghiÖm:**

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

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

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

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