*Ngày dạy:………………………..*

**Tieát ……….**

**OÂN TAÄP CUOÁI NAÊM**

**I. MỤC TIÊU:**

1. Kieán thöùc : - Cuûng coá cho Hs kieán thöùc veà caùc tröôøng hôïp baèng nhau cuûa hai tam giaùc.

2. Kyõ naêng: - Vaän duïng tính chaát veà moái quan heä giöõa caùc yeáu toá ñeå giaûi moät soá baøi toaùn coù lieân quan: so saùnh caùc caïnh, caùc goùc cuûa tam giaùc; xaùc ñònh ñoä daøi caùc caïnh cuûa tam giaùc.

3. Thaùi ñoä: Caån thaän, chính xaùc, reøn tính suy luaän.

**II .CHUAÅN BÒ:**

1. GV : baûng phuï baøi 8 trang 92 SGK.

2. HS: Thöôùc keû, eâke, compa, thöôùc ño goùc, baûng nhoùm.

**III. TIẾN TRÌNH DẠY HỌC.**

**A.Khởi động: Hoạt động cá nhân**

Nêu các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông?

**B.Luyện tập – Vận dụng**

| **Hoaït ñoäng cuûa GV** | **Hoaït ñoäng cuûa HS** | **Ghi baûng** |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động cá nhân**  Gv: Treo baûng phuï baøi 8 trang 92 SGK  Gv: goïi HS leân baûng veõ hình vaø vieát GT, KL  a) Chöùng minh  ABE = HBE (hstb)  Gv: Choát laïi caùc tröôøng hôïp baèng nhau cuûa hai tam giaùc vuoâng.  b) Neâu caùch chöùng minh BE laø ñöôøng trung tröïc cuûa AH? (hsk)  H:Vaän duïng kieán thöùc naøo? (hsk)  Gv: Goïi 1 HS leân baûng chöùng minh.  c) Neâu caùch chöùng minh EK = EC (hstb)    Gv: Goïi 1 HS leân baûng chöùng minh.  d) AE < EC  H: Neâu caùch chöùng minh AE < EC? (hsk)  Gv: Goïi Hs leân baûng chöùng minh  Gv: Choát laïi kieán thöùc:  - Caùc tröôøng hôïp baèng nhau cuûa hai tam giaùc vuoâng  - Quan heä giöõa goùc vaø caïnh ñoái dieän trong tam giaùc  - Tính chaát ñöôøng trung tröïc cuûa ñoaïn thaúng. | Hs: Ñoïc ñeà  Hs: Leân baûng veõ hình vaø vieát GT, KL.  Gt: ABC vuoâng taïi A  Phaân giaùc BE  EHBC  Kl: a) ABE = HBE  b) BE laø ñöôøng trung tröïc cuûa ñoaïn thaúng AH  c) EK = EC  d) AE < EC  Hs: Chöùng minh ABE = HBE theo tröôøng hôïp CH – GN  (BE : Caïnh chung; )  Hs: Ta chöùng minh B naèm treân ñöôøng trung tröïc cuûa AH vaø B cuõng naèm treân ñöôøng trung tröïc cuûa AH  Hs: Tính chaát ñöôøng trung tröïc cuûa moät ñoaïn thaúng.  1 Hs leân baûng chöùng minh.  Hs: Chöùng minh hai tam giaùc chöùa hai caïnh ñoù baèng nhau.  Chöùng minh vAEK = vHEC (g.c.g)  = 900  AE = HE (cmt)  (ññ)  Hs: Leân baûng chöùng minh  Hs: Ta coù : AE = EH  ( chöùng minh treân)  Ta caàn chöùng minh EH < EC  Hs: leân baûng chöùng minh EH < EC döïa vaøo quan heä giöõa goùc vaø caïnh trong tam giaùc EHC  Hs: Chuù yù noäi dung GV choát laïi. | **Baøi 8 trang 92 SGK:**  a) Xeùt ABE vaø HBE coù:  BE : Caïnh chung;  (gt)  Do ñoù: ABE = HBE  (CH – GN)  b) Ta coù:  ABE = HBE (cmt)  => AB = BH  => B naèm treân ñöôøng trung tröïc cuûa AH (1)  Vaø AE = EH  => E naèm treân ñöôøng trung tröïc cuûa AH (2)  Töø (1) vaø (2)  => BE laø ñöôøng trung tröïc cuûa AH.  c) XeùtAEK vaø HEC coù:  = 900  AE = HE (cmt)  (ññ)  Do ñoù: AEK = HEC (g.c.g)    d) Ta coù EHC vuoâng taïi H neân: EH < EC  Maø AE = EH (cmt)  => AE < EC |

**Dặn dò:**

Ôn laïi toaøn boä kieán thöùc

Xem laïi caùc baøi taäp ñaõ giaûi

BTVN: 4,5,7 trang 92 SGK.

**RÚT KINH NGHIỆM**

*....................................................................................................................................................*