*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 SGKGv: goïi HS leân baûng veõ hình vaø vieát GT, KLa) 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 < ECH: Neâu caùch chöùng minh AE < EC? (hsk)Gv: Goïi Hs leân baûng chöùng minhGv: 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 ñeàHs: Leân baûng veõ hình vaø vieát GT, KL.Gt: ABC vuoâng taïi A Phaân giaùc BE EHBCKl: a) ABE = HBE b) BE laø ñöôøng trung tröïc cuûa ñoaïn thaúng AH c) EK = EC d) AE < ECHs: 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 AHHs: 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)= 900AE = HE (cmt)(ññ)Hs: Leân baûng chöùng minhHs: Ta coù : AE = EH ( chöùng minh treân)Ta caàn chöùng minh EH < ECHs: leân baûng chöùng minh EH < EC döïa vaøo quan heä giöõa goùc vaø caïnh trong tam giaùc EHCHs: 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: = 900AE = 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**

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