# Ngày soạn:

Ngày dạy:…………………

# Tieát

**§8 TÍNH CHAÁT BA ÑÖÔØNG TRUNG TRÖÏC CUÛA**

 **MOÄT TAM GIAÙC**

**I. Mục đích cần đạt**

\* Về kiến thức: Bieát khaùi nieäm ñöôøng trung tröïc cuûa moät tam giaùc vaø chæ roõ moãi tam giaùc coù ba ñöôøng trung tröïc. Bieát khaùi nieäm ñöôøng troøn ngoaïi tieáp tam giaùc.

\* Về kĩ năng:

- Bieát caùch duøng thöôùc keû vaø compa veõ ba ñöôøng trung tröïc cuûa tam giaùc.

- Chöùng minh ñöôïc tính chaát: “Trong 1 tam giaùc caân, ñöôøng trung tröïc cuûa caïnh ñaùy ñoàng thôøi laø ñöôøng trung tuyeán öùng vôùi caïnh ñaùy.

\* Về thái độ: Chú ý, cẩn thận tư duy.

**II. Phöông phaùp:**

* + Ñaët vaø giaûi quyeát vaán ñeà, phaùt huy tính saùng taïo cuûa HS.
	+ Ñaøm thoaïi, hoûi ñaùp.

**III: Tieán trình daïy hoïc:**

**1. Caùc hoaït ñoäng treân lôùp**:

**A. Khởi động:** Điểm cách đều ba đỉnh của tam giác có tên gọi là gì?

**B. Hình thành kiến thức**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoaït ñoäng cuûa thaày** | **Hoaït ñoäng cuûa troø** | **Ghi baûng** |
| **Hoaït ñoäng 1: Ñöôøng trung tröïc cuûa tam giaùc.** |
| GV giôùi thieäu ñöôøng trung tröïc cuûa tam giaùc nhö SGK. **Hoạt động cá nhân**NV1: Cho HS veõ tam giaùc caân vaø veõ ñöôøng trung tröïc öùng vôùi caïnh ñaùyNV2: Nhaän xeùt. | HS xem SGK.Leân baûng veõ tam giaùc caân, trung tröïc öùng vôùi caïnh ñaùy. | **I) Ñöôøng trung tröïc cuûa tam giaùc:****ÑN:** SGK/78**Nhaän xeùt:** trong moät tam giaùc caân, ñöôøng trung tröïc öùng vôùi caïnh ñaùy ñoàng thôøi laø ñöôøng trung tuyeán öùng vôùi caïnh ñaùy. |
| **Hoaït ñoäng 2: Tính chaát ba ñöôøng trung tröïc cuûa tam giaùc.** |
| GV cho HS ñoïc ñònh lí, sau ñoù höôùng daãn HS chöùng minh. | HS laøm theo GV höôùng daãn. | **II) Tính chaát ba ñöôøng trung tröïc cuûa tam giaùc:****Ñònh lí:** Ba ñöôøng trung tröïc cuûa moät tam giaùc cuøng ñi qua moät ñieåm. Ñieåm naøy caùch ñeàu 3 ñænh cuûa tam giaùc ñoù. |
| 1. **Luyện tập và Vận dụng**
 |
| GV cho HS nhaéc laïi ñònh lí 3 ñöôøng trung tröïc cuûa moät tam giaùc.**Hoạt động cặp đôi****Baøi 52 SGK/79:**Chöùng minh ñònh lí: Neáu tam giaùc coù moät ñöôøng trung tuyeán ñoàng thôøi laø ñöôøng trung tröïc öùng vôùi cuøng moät caïnh thì tam giaùc ñoù laø tam giaùc caân.NV1: HS thảo luậnNV2: Gọi đại diện cặp đôi trả lời và trình bày trên bảngNV3: Nhận xét và hoàn thiện bài vào vở. **Hoạt động nhóm****Baøi 55 SGK/80:**Cho hình. Cmr: ba ñieåm D, B, C thaúng haøng.NV1: Đọc đề và thảo luận nêu hướng giải.NV2: Đại diện từng nhóm lên trình bày NV3: Nhẫn xét và hoàn thiện bài vào vở. | -Thảo luận-Lên bảng tình bày-Nhận xét và hoàn thiện bài. | **Baøi 52 SGK/79:**Ta coù: AM laø trung tuyeán ñoàng thôøi laø ñöôøng trung tröïc neân AB=AC=> ABC caân taïi A.**Baøi 55 SGK/80:**Ta coù: DK laø trung tröïc cuûa AC.=> DA=DC=> ADC caân taïi D=>=1800-2 (1)Ta coù: DI: trung tröïc cuûa AB=>DB=DA=>ADB caân taïi D=> =1800-2 (2)(1), (2)=>+=1800-2+1800-2=3600-2(+)=3600-2.900=1800=> B, D, C thaúng haøng. |

**2. Höôùng daãn veà nhaø:**

1. Hoïc baøi, laøm baøi taäp/80.
2. Chuaån bò baøi 9: Tính chaát ba ñöôøng cao cuûa tam giaùc.

**IV. Ruùt kinh nghieäm tieát daïy:**