# 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 ñaùy  NV2: 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 luận  NV2: Gọi đại diện cặp đôi trả lời và trình bày trên bảng  NV3: 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:**