|  |  |
| --- | --- |
| Tuần : 24  Tiết : 45 | **LUYỆN TẬP** |

**I – Mục tiêu:**

*a) Kiến thức* : Củng cố định nghĩa, định lý và các hệ quả của góc tạo bởi tia tiếp tuyến và dây .

*b) Kỹ năng*: Rèn luyện kỹ năng nhận biết góc giữa tiếp tuyến và 1 dây.

Rèn kỹ năng áp dụng các định lý vào giải bài tập.

*c) Thái độ* : Rèn t­ư duy lô gíc, chính xác cho HS.

**II- Chuẩn bị :**

GV: thư­ớc đo góc, th­ước thẳng, compa

HS: th­ước, compa, th­ước đo góc, làm bài tập đ­ược giao.

## III – Tiến trình bài dạy

***1) Ổn định :***

***2) Kiểm* *tra:***

# ? Phát biểu định lý và hệ quả của góc tạo bởi tia tiếp tuyến và dây cung?

***3) Bài mới*:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động của GV** | **Hoạt động của HS** | **Ghi bảng** |
| ***Hoạt động : Luyện tập*** | | |
| ? Bài toán cho biết gì ? yêu cầu tìm gì ?  ? Để c/m Ax là tiếp tuyến của (0) ta cần c/m điều gì ?  ? Từ gt ta suy ra đ­ược góc nào bằng nhau ? vì sao ?  HS đọc đề bài – nêu yêu cầu của bài  GV yêu cầu HS vẽ hình ghi gt – kl  ? Để c/m AB.AM = AC. AN cần c/m ntn ?  GV h­ướng dẫn HS c/m theo sơ đồ  GV yêu cầu HS trình bày c/m  ? Nêu cách vẽ hình của bài toán?    GV bằng cách c/m t­ương tự bài tập 33, hãy c/m bài 34 theo sơ đồ  GV yêu cầu HS trình bày c/m  GV giới thiệu hệ thức l­ượng trong đư­ờng tròn qua kết quả bài 34 | HS đọc đề bài  HS trả lời  *0A ⊥ Ax*  *góc Â1 = Ô1 (cùng = sđ AB)*  HS đọc đề bài – nêu yêu cầu của bài  HS thực hiện vẽ hình  HS nêu cách c/m AB.AM = AN.AC  ⇑    ⇑  Δ ABC ~ Δ ANM  HS trình bày c/m  HS đọc đề bài  HS nêu cách vẽ hình và ghi gt – kl  MT2 = MA.MB  ⇑    ⇑  Δ TMA ~ Δ BMT  HS trình bày c/m  HS nghe hiểu và ghi nhớ | **Bài tập 30: (sgk/ 79)**    *Vẽ 0H ⊥ AB. Theo gt có*  *BÂx = sđ AB mà góc 01 =  sđAB*  *⇒ 01 = BÂx. Mặt khác Â1 + Ô1 = 900 (2 góc phụ nhau trong Δ vuông)*  *⇒ Â1 + BÂx = 900 hay A0 ⊥ Ax tức là Ax là tiếp tuyến của (0)*  **Bài tập 33: (sgk/80)**    *Xét Δ ABC và Δ ANM có*  *Góc AMN = góc BÂt (góc sole…)*  *Góc C = góc BÂt (cùng chắn cung AB)*  *⇒ góc AMN = góc C*  *góc CÂB chung*  *⇒ Δ ABC ~ Δ ANM (g.g)*  *⇒*  *hay AM.AB = AC . AN*  **Bài tập 34: (sgk/80)**  *Xét Δ TMA và Δ BMT có*  *Góc M chung*  *Góc ATM = góc B (cùng chắn cung TA)*  *⇒ Δ TAM ~ Δ BMT (g.g)*  *⇒  hay MT2 = MA.MB* |

**4) Hư­ớng dẫn về nhà**

Nắm vững đ/n; đ/l của góc nội tiếp và góc tạo bởi tia tiếp tuyến và dây cung

Làm bài tập 35 (sgk); 26; 27 (sbt).

Đọc tr­ước bài 5.

**VI. Rút kinh nghiệm :**