Trường THCS Trần Quốc Tuấn

**Tiết 25** :

**Bài 8 : ĐƯỜNG TRÒN**

1. MỤC TIÊU CỦA BÀI

* Hiểu được đường tròn, hình tròn, cung, dây cung, đường kính, bán kính
* Có kỹ năng sử dụng compa: vẽ đường tròn, biết giữ nguyên độ mở compa

1. PHƯƠNG TIỆN DẠY HỌC

Thước, compa, phấn màu.

1. HOẠT ĐỘNG TRÊN LỚP
2. Ổn định lớp
3. Kiểm tra
4. Bài mới

|  |  |
| --- | --- |
| → Kiểm tra compa : cách cầm compa; cách vẽ (theo chiều kim đồng hồ)  → Độ mở compa : bán kính r, tâm O của đường tròn (ký hiệu O, r)  → Phân biệt đường tròn, hình tròn ?  trong  Hình tròn gồm đường tròn  và trên    → Luôn có 2 cung lớn, nhỏ → bằng nhau khi A, O, B thẳng hàng  nửa đường tròn    → Đường kính là dây cung? → và gấp đôi bán kính  → Kỷ năng đo đoạn thẳng và so sánh bằng compa | 1. **Đường tròn và hình** **tròn**  Đường tròn tâm O, bán kính r là hình gồm các điểm cách O một khoảng r, ký hiệu (O, r)  O  \* A nằm trên đưiờng tròn  \* B nằm trên đường tròn  \* N nằm trong đường tròn  \* P nằm ngoài đường tròn  Hình tròn gồm các điểm nằm trên và trong đường tròn đó  **2. Cung và dây cung**  \*A, B nằm trên đường tròn cho ta 2 cung AB (nhỏ, lớn)  \*A,O,B thằng hàng; mỗi cung AB là nửa đường tròn  \*Đoạn thẳng nối 2 đầu cung là dây cung  \*Dây cung đi qua tâm là đường kính  Đường kính dài gấp đôi bán kính  Ví dụ 1 Thực hành tại lớp  Ví dụ 2  **3.Một cung dụng khác của compa**  Xem SGK/90 |

**\* Củng cố và hướng dẫn về nhà**

Bài 38.

→ (0;2); (A;2); (C;2)

→ OA = AC = OC

Bài 39. a/ (A,B); (B;2)

C

→ CA = DA = 3

K

I

A

CB = OB = 2

B

b/ → IB = 2

I là trung điểm

D

c/ AI = 2 → IK = 1

Bài 40. 41. 42. Thực hành trên SGK

(Hướng dẫn HS về nhà vẽ)