

Chương 5

CHƯƠNG 5

VẤN ĐỀ 1. ÔN TẬP CHƯƠNG

A. Kiến thức cần nhớ

STT	Nội dung	Kiến thức cần nhớ	Các dạng bài tập thường gặp
1	Điểm Đường thẳng Tia	<ul style="list-style-type: none"> Điểm là dấu chấm nhỏ, kí hiệu bằng chữ in hoa (A, B, C, \dots) Đường thẳng không bị giới hạn về hai phía, thường kí hiệu bằng chữ thường (a, b, c, \dots) $M \in d; N \notin d$ Tia là hình gồm điểm O và nửa đường thẳng được chia bởi điểm O Tia Ox, Oy Hai tia chung gốc tạo thành một đường thẳng là hai tia đối nhau Ox, Oy là hai tia đối nhau 	<ul style="list-style-type: none"> Vẽ hình theo yêu cầu Xác định số đường thẳng, đoạn thẳng, tia, ...
2	Ba điểm thẳng hàng	<ul style="list-style-type: none"> Ba điểm thẳng hàng là 3 điểm cùng thuộc 1 đường thẳng Trong ba điểm thẳng hàng có một và chỉ một điểm nằm giữa 2 điểm còn lại <ul style="list-style-type: none"> + Điểm C nằm giữa A và B + A và B nằm khác phía so với C + A và C nằm cùng phía với B; + C và B nằm cùng phía với A. 	<ul style="list-style-type: none"> Nhận xét ba điểm thẳng hàng Vẽ hình theo yêu cầu Bài toán trồng cây
3	Vị trí tương đối giữa hai đường thẳng	<ul style="list-style-type: none"> Hai đường thẳng a, b có các trường hợp <ul style="list-style-type: none"> + $a \parallel b$: a và b không có điểm chung + a cắt b: a và b có 1 điểm chung + $a = b$: a và b có vô số điểm chung. Chú ý: hai đường thẳng phân biệt có thể song song hoặc cắt nhau. 	<ul style="list-style-type: none"> Nhận biết đường thẳng song song, cắt nhau, trùng nhau Vẽ hình theo yêu cầu
4	Độ dài đoạn thẳng Trung điểm của đoạn thẳng	<ul style="list-style-type: none"> Đoạn thẳng AB là hình giữa hai điểm A, B và các điểm nằm giữa A, B, A và B là hai đầu mút Nếu M nằm giữa A và B thì $AM + MB = AB$ Nếu I nằm giữa A và B và $AI = IB$ thì I là trung điểm của AB 	<ul style="list-style-type: none"> Nhận biết đoạn thẳng Tính, so sánh độ dài đoạn thẳng Chứng minh trung điểm đoạn thẳng

B. GIẢI BÀI TẬP TỰ LUYỆN