

ÔN TẬP MÔN TOÁN 10

A PHẦN ĐẠI SỐ

I LÝ THUYẾT

1 Điều kiện của bpt là gì ? tnl hai bpt (hệ bpt) tương đương ? Nêu các phép biến đổi tương đương ?

2 Nêu quy tắc biểu diễn hình học tập nghiệm của bpt $ax + by \leq c$

3 Phát biểu định lý về dấu nhị thức bậc nhất (Sử dụng bảng xét dấu và trục số để minh họa định lý) ?

II BÀI TẬP

1 Bài tập 15,16,17,18,19 20,21,22,23,24 25,26,27,30,31,32,33,34,35 (sách bài tập đại số 10 trang 109 -110)

2 Bài tập 37,38,39,40,41,42,43,44,45,46 (sách bài tập đại số 10 trang 113 -114)

3 Bài tập 47 ,48,49 (sách bài tập đại số 10 trang 117)

B PHẦN HÌNH HỌC

I LÝ THUYẾT

Cho tam giác ABC có $BC=a$, $AC=b$, $AB=c$,đường cao $AH = h_a$,các đường trung tuyến $AM = m_a$ $BN = m_b$ $CN = m_c$

1 Hãy viết định lý sin ,cosin ,ct tính độ dài trung tuyến ,công thức tính diện tích tam giác

II BÀI TẬP

1 CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

2.55 đến 2.71 (sách bài tập hình học 10 trang 98,99,100,101)

2 TỰ LUẬN

2.29 , 2.30 , 2.31 , 2.32 , 2.40 , 2.41 , 2.42 2.43 , 2.44 (sách bài tập hình học 10 trang 95,96,97)

CHÚ Ý : yêu cầu các em học sinh làm bài ,trình bày từng bước bài giải vào sách viết của mình đối với bài trắc nghiệm và với bài tự luận (riêng trắc nghiệm sau khi trình bày lời giải đầy đủ thì thêm bước chọn đáp án) . Khi đi học cô giáo sẽ thu sách để kiểm tra bài của từng em