

Trường Quốc Tế Á Châu

Nhóm Toán 8

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG IV – ĐẠI SỐ
NĂM HỌC 2017 - 2018

Bài 1:

a/ Cho $m < n$. Hãy chứng minh: $5m - 7 < 5n - 7$

b/ So sánh p và q nếu: $8 - 3p \leq 8 - 3q$

Bài 2:

Giải các bất phương trình và biểu diễn tập nghiệm trên trục số:

a/ $-5 + 3x > 10 - 2x$

b/ $(x - 4)(x + 4) \geq 5 + (x + 3)^2$

c/ $1 + \frac{x + 4}{5} < x - \frac{x + 3}{3}$

Bài 3: Trong HK1 vừa qua, bạn Tiến đạt 3 bài kiểm tra 15' đều điểm 9, kiểm tra bài cũ (kiểm tra miệng) đạt 6 điểm và kiểm tra 1 tiết đạt 2 bài điểm 8 với 1 bài điểm 9. Vậy bạn cần ít nhất mấy điểm trong bài kiểm tra học kỳ I để điểm trung bình môn Toán đạt loại giỏi (biết kiểm tra 15' và kiểm tra miệng tính hệ số 1; kiểm tra 1 tiết tính hệ số 2, kiểm tra học kỳ tính hệ số 3 và loại giỏi là không thấp hơn 8,0)