

Trường Đoàn Thị Điểm – Hà Nội

Đề thi tuyển sinh 5 lên 6 môn toán trường Đoàn Thị Điểm 2010 – 2011

Bài 1: (2 điểm) Tính giá trị biểu thức:

a) $A = 290 - 18 \times 13 + 567 : 17$

b) $B = \frac{1}{7} \times 3 \frac{1}{11} - \frac{1}{7} \times \frac{9}{11} - \frac{1}{7}$

Bài 2: (2 điểm) Tìm x biết

a) $x - 19,25 : 1,75 = 1999$

b) $53 \times x - 34 = 135 : 1 \frac{7}{8}$

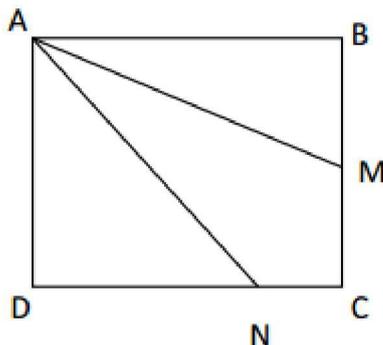
Bài 3: (3 điểm)

Theo lịch phân công của nhà trường, lớp 5A được chia thành các nhóm để trực nhật. Nhóm thứ nhất gồm $\frac{1}{4}$ lớp đi dọn vườn trường, nhóm thứ hai gồm $\frac{5}{12}$ số học sinh còn lại đào hố trồng cây. Nhóm thứ 3 gồm 21 học sinh còn lại quét dọn sân trường

- Hỏi lớp 5A có bao nhiêu học sinh ?
- Tìm số học sinh đi dọn vườn trường, số học sinh đào hố trồng cây ?

Bài 4: (2 điểm) Cho hình chữ nhật ABCD có cạnh AB dài 36 cm, cạnh AD dài 18cm. Gọi M là điểm chính giữa BC và N là điểm trên cạnh CD sao cho DN gấp 2 lần CN

- Tính diện tích tứ giác AMCN
- Tìm điểm E trên một cạnh CD để diện tích tứ giác AMCN bằng một nửa diện tích hình chữ nhật ABCD



Bài 5: (1 điểm) Tính giá trị của biểu thức sau một cách hợp lý

a)
$$\frac{1999 \times 2011 - 1999}{2010 \times 1998 - 2010}$$

b)
$$\frac{2}{35} + \frac{4}{77} + \frac{2}{143} + \frac{4}{221} + \frac{2}{323} + \frac{4}{437} + \frac{2}{575}$$

Lời giải chi tiết bằng video các câu hỏi của đề thi trên được biên tập tại website học trực tuyến www.vinastudy.vn

Phụ huynh và học sinh có thể liên hệ qua SĐT 0932.39.39.56 – 0832.64.64.64 để được hỗ trợ đăng kí khóa học online xem video lời giải ! Chúc con học tốt !