

TOÁN LỚP 5: CHIẾN BINH – NỀN TẢNG CHUYÊN
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học: 19/09/2022

Câu 9. Tính: $A = \frac{5,22 \times 3134 + 10,44 \times 275 + 20,88 \times 79}{9,4 + 19,4 + 29,4 + \dots + 199,4}$

HD

- Xét tử số:

$$\begin{aligned} & 5,22 \times 3134 + 10,44 \times 275 + 20,88 \times 79 \\ &= 5,22 \times 2 \times 1567 + 10,44 \times 275 + 10,44 \times 2 \times 79 \\ &= 10,44 \times (1567 + 275 + 158) \\ &= 10,44 \times 2000 \end{aligned}$$

- Xét mẫu số: $9,4 + 19,4 + 29,4 + \dots + 199,4$ (Dãy số cách đều 10 đơn vị)

Số số hạng: $(199,4 - 9,4) : 10 + 1 = 20$ số

$$9,4 + 19,4 + 29,4 + \dots + 199,4 = (9,4 + 199,4) \times 20 : 2 = 20 \times 104,4 = 10,44 \times 200$$

$$A = \frac{10,44 \times 2000}{10,44 \times 200} = 10$$

Câu 14. Với bốn chữ số 0, 1, 2, 3. Viết các số thập phân với đủ bốn chữ số đã cho, mà phần nguyên có hai chữ số, phần thập phân có 2 chữ số.

HD

Số thập phân cần viết có dạng: \overline{ab},cd

+ a có 3 cách chọn (a khác 0)

+ b có 3 cách chọn

+ c có 2 cách chọn

+ d có 1 cách chọn

Viết được tất cả: $3 \times 3 \times 2 = 18$ số

Các số thập phân thỏa mãn yêu cầu bài toán là:

10,23; 10,32; 12,03; 12,30; 13,02; 13,20;

20,13; 20,31; 21,03; 21,30; 23,01; 23,10;

30,12; 30,21; 31,02; 32,20; 32,01; 32,10.