

Tuần 7 (từ 18/10/2021 – 23/10/2021)

## MÔN ĐẠI SỐ:

### A. Tóm tắt nội dung ghi bài:

#### CD 3: SỐ VÔ TỈ - SỐ THỰC

### BÀI 9: SỐ THẬP PHÂN HỮU HẠN. SỐ THẬP PHÂN VÔ HẠN TUẦN HOÀN.

#### 1. Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn:

Để viết các phân số dưới dạng số thập phân ta có thể chia trực tiếp tử số cho mẫu số:

- Nếu phép chia đến một lúc chấm dứt ta được một *số thập phân hữu hạn*.

*Ví dụ 1:*  $\frac{5}{8} = 0,625$ ;  $\frac{9}{20} = 0,45$ ; ...

- Nếu phép chia không bao giờ chấm dứt ta được một *số thập phân vô hạn*. Khi đó, trong thương sẽ có một nhóm chữ số được lặp lại. Ta được một *số thập phân vô hạn tuần hoàn*, nhóm chữ số lặp lại đó được gọi là *chu kì*.

*Ví dụ 2:*  $\frac{6}{11} = 0,545454...$  viết gọn thành  $0,(54)$  có *chu kì*: 54

$\frac{5}{6} = \dots\dots\dots$  viết gọn thành  $\dots\dots\dots$  có *chu kì*:  $\dots\dots\dots$

#### 2. Nhận xét: HS đọc hiểu và ghi nhớ nhận xét STL trang 45

### Bài tập:

**Bài 1:** Các phân số sau viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn hay vô hạn tuần hoàn.

a)  $\frac{-9}{25}$       b)  $\frac{10}{15}$       c)  $\frac{-7}{16}$       d)  $\frac{11}{40}$       e)  $-1\frac{6}{8}$       f)  $\frac{5}{6}$

.....

.....

.....

**Bài 2:** Viết dưới dạng gọn (có chu kỳ trong dấu ngoặc) các số thập phân vô hạn tuần hoàn sau.

a) 0,55555....      b) 1,838383...      c) -1,3212121...      d) 13,26535353...

.....

.....

.....

## CH 3: SỐ VÔ TỈ - SỐ THỰC

### BÀI 10: LÀM TRÒN SỐ

#### 1. Ví dụ:

Để dễ nhớ, dễ ước lượng và dễ tính toán người ta thường làm tròn số.

Kí hiệu “ $\approx$ ” đọc là “gần bằng” hoặc “xấp xỉ”

**Ví dụ 1:** Làm tròn 14,3 và 14,8 đến hàng đơn vị:

14,3 gần 14 hơn nên  $14,3 \approx 14$

14,8 gần 15 hơn nên  $14,8 \approx 15$

#### 2. Quy ước làm tròn số: HS đọc hiểu và học quy ước làm tròn số STL trang 49

**Ví dụ 2:**

a) Làm tròn 2,43 ; 2,45 ; 2,47 đến hàng phần chục (chữ số thập phân thứ nhất)

$2,43 \approx 2,4$  (do  $3 < 5$ ) ;  $2,45 \approx 2,5$  (do  $5 \geq 5$ ) ;  $2,47 \approx 2,5$  (do  $7 \geq 5$ )

b) Làm tròn 10,2734 ; 10,2754 ; 10,2794 đến hàng phần trăm (chữ số thập phân thứ hai)

$10,2734 \approx \dots\dots\dots$  ;  $10,2754 \approx \dots\dots\dots$  ;  $10,2794 \approx \dots\dots\dots$

**Ví dụ 3:** Làm tròn 386 524 ; 386 924 ; 386 124 đến hàng nghìn

.....

### **Bài tập:**

**Bài 1:** Làm tròn các số sau đến chữ số thập phân thứ hai: 7,923 ; 17,418 ; 79,1364 ; 50,401 ; 0,155 ; 60,996.

**Bài 2:** Một hãng hàng không quốc tế quy định mỗi hành khách được mang 2 va li không tính cước, mỗi va li cân nặng không vượt quá 23 kg. Hỏi với va li cân nặng 50,99 pound sau khi quy đổi sang kilogam và được phép làm tròn đến hàng đơn vị thì có vượt quá quy định về khối lượng không? (1 pound = 0,45359237kg)

### **B. Bài tập về nhà:**

Bài 2, 3, 12 trang 53 Sách tài liệu dạy – học Toán 7 tập 1

**Thời gian nộp bài: hạn chót ngày 23/10/2021**

# MÔN HÌNH HỌC

## A. Tóm tắt nội dung ghi bài:

### ÔN TẬP CHƯƠNG I

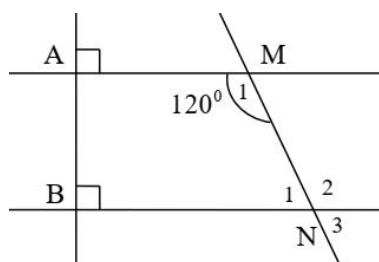
HS ôn lại các lý thuyết của chương I trong các tuần học trước và vận dụng vào làm các bài:

#### Bài tập 1, 2, 3 trang 133 STL

**Bài 1:** Cho hình vẽ bên

a) Chứng minh  $AM \parallel BN$

b) Tính  $\widehat{N}_1$ ;  $\widehat{N}_2$ ;  $\widehat{N}_3$  ?

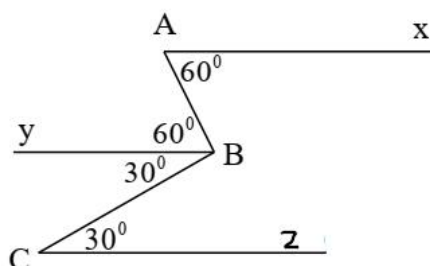


**Bài 2:** Cho hình vẽ sau;

a) Chứng minh  $Ax \parallel By$

b) Chứng minh  $By \parallel Cz$

c) Chứng minh  $Ax \parallel Cz$



## B. Bài tập về nhà:

Bài 4,7 trang 133 sách tài liệu dạy – học Toán 7 tập 1

**Thời gian nộp bài: hạn chót ngày 23/10/2021**