

TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRÃI

NỘI DUNG ÔN TẬP, Củng cố kiến thức cho học sinh (trong thời gian nghỉ học từ 24/2/2020 đến ngày 1/3/2020) MÔN TOÁN – KHỐI 6

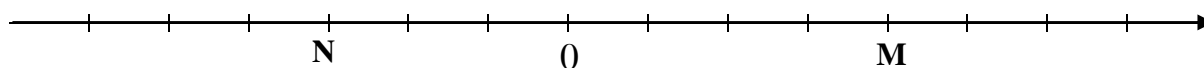
I. Trắc nghiệm

Bài 1: Cho độ cao của một số địa điểm như sau: Tam Đảo: 2591m, Biển chết: -392m.

Các câu sau đúng hay sai?

- a) Đỉnh núi Tam Đảo cao hơn mực nước biển là 2591m
- b) Biển chết có độ cao trung bình thấp hơn mực nước biển là -392m

Bài 2: Cho trục số sau:



Các câu sau đúng hay sai?

- a) Điểm M biểu diễn số $|-4|$
- b) Điểm N biểu diễn số -2

Bài 3: Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng trong mỗi câu sau:

a) $- [7 + 8 - 9] =$

- A. $-7 - 8 + 9$ B. $-7 - 8 - 9$ C. $7 - 8 + 9$ D. $7 - 8 - 9$

b) Tổng các số nguyên x sao cho $-5 < x < 4$ là:

- A. 0 B. -5 C. -4 D. -9

c) Giá trị của $(-2)^3$ là:

- A. 8 B. -8 C. 6 D. -6

d) Tính: $-54 - 18 =$

- A. 36 B. -36 C. 72 D. -72

II. Tự luận

Bài 1: Sắp xếp các số trên theo thứ tự tăng dần

$$-10 ; |-9| ; 23 ; 0 ; -|150| ; 10 ; -11$$

Bài 2: Thực hiện phép tính

a) $271 - [(-47) + 271 - (-17)]$

b) $-23 \cdot 63 + 23 \cdot 21 - 58 \cdot 23$

Bài 3: Tìm số nguyên x biết:

a) $3x + 27 = 9$

b) $2x + 12 = 3(x - 7)$

c) $2x^2 - 1 = 49$

Bài 4: Cho biểu thức: $A = (-a - b + c) - (-a - b - c)$

a) Rút gọn A

b) Tính giá trị của A khi $a = 1$; $b = -1$; $c = -2$

Bài 5: Tìm tất cả các số nguyên a biết: $(6a + 1) : (3a - 1)$