



MathX

TOÁN TỰ DUY HÀNG TUẦN LỚP 5 – PHIẾU SỐ 29 THÁNG 01 – TUẦN 03

Chú ý: Học sinh làm bài, trình bày và so sánh với lời giải thầy gửi. Bài nào sai, các em nên làm lại để hiểu kỹ hơn nữa bài toán đó.

Kiên trì – bền bỉ nhất định sẽ hiệu quả!

Bài 1. Tính nhanh giá trị biểu thức sau:

$$A = 20192020 \times 20202019 - 20192019 \times 20202020$$

Bài 2. Cho phép tính cộng bên dưới. Biết A, B, C, D, E là các chữ số khác nhau. Tìm giá trị của $\overline{CD6E}$.



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

$$\begin{array}{r} \text{A A A} \\ + \text{B B} \\ \hline \text{C D 6 E} \end{array}$$

Bài 3. Với giá trị nào của N thì phân số $\frac{60}{N}$ là một số tự nhiên? Tìm tổng các giá trị khác nhau của N.



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

Bài 4. Tìm chữ số tận cùng của kết quả sau:

$$A = 1 \times 3 \times 5 \times 7 \times 9 \times \dots \times 2019 + 2 \times 4 \times 6 \times 8 \times \dots \times 2018.$$



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX

Bài 5. Năm 2018 có tổng các chữ số là $2 + 0 + 1 + 8 = 11$ và có các chữ số khác nhau. Hỏi năm tiếp theo có các chữ số khác nhau và tổng các chữ số bằng 11 là năm nào?



TRƯỜNG TOÁN ONLINE MATHX