

8 klasės kurso kartojimas. 1 Tema : Laipsnis

Namų darbai

1. Reiškinį užrašykite laipsniu: $10^3 \cdot 10^5 : 10^7$.
2. Apskaičiuokite: a) $\left(1,5^2 - \frac{1}{4} : \frac{1}{2}\right) \cdot \frac{1}{5}$; b) $-(2^2)^2 : \left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$.
2. Apskaičiuokite: $2,5 \cdot 10^{25} \cdot 4 \cdot 10^{-35}$.
3. Parašykite reiškinį laipsniu su pagrindu 5: $25 \cdot \frac{1}{5} : 125^{-1}$.
4. Apskaičiuokite: a) $43 \cdot 2^{-3} + 21 \cdot 2^{-3}$; b) $(-5)^0 + 9^{-2} : 9^{-3}$;
c) $-\left(-\frac{6}{11}\right)^2 \cdot (-1)^4 - 2$; d) $0,03^{-1} \cdot 9$.

APSKAIČIUOKITE

$$\left(\frac{0,4^{-1} \cdot 2,5 \cdot (-5)^{-3} \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^{-1} - (-2)^3}{\left(\left(\frac{5}{7}\right)^{-2} \cdot \frac{125}{49} + (-2)^{-1} + \frac{1}{8}\right) \cdot \frac{316}{185}} \right)^{2021}$$

PRATIMAS
NEBIJANTIEMS
IŠŠŪKIŲ

Sėkmės!