

Ασκήσεις Αριθμητικές Παραστάσεις

1. $(-4)^2 + 3^2 - 1^3 - (-2)^3$
2. $(-4^2 + (-7)^3 + (-2 \cdot 5^3 + 7:7))^0$
3. $(-7 + 5)^3 [-(6 - 2)^2 + 3^3] + (7 - 3 \cdot 2)^{123}$
4. $\frac{24}{6} + 5^2 - 2 \cdot 8 + \frac{8}{2^2} + \frac{3^2}{11}$
5. $2(-3)^2(-1)^4 + 3(-5)^2 \cdot 2^3 - (-1)^2(-7)^2$
6. $(-1)^6 + 6^2 - (-15)^0$
7. Να υπολογίσετε την αριθμητική τιμή της παράστασης $\alpha^2 + \beta^2 - 8\beta^{-3}$ αν $\alpha=1$ και $\beta=-2$.
8. $8(-2)^3 - 3^2 + 3 \cdot 5 - 23 + 25^2 : 5$
9. $9 - (-2)^5 : (23 + (-2)(-5) - 11^0)$