

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Fișă de lucru – clasa a VI-a

1. Efectuați operațiile:

a) $3^7 \cdot 3^9 : (3^4)^4 =$ _____

b) $16^5 : 8^6 =$ _____

2. Să se calculeze:

a) $3^2 - 2^3 - 1^{2023} - 0^{2021} + 2022^0 =$ _____

b) $4^4 - 3^5 =$ _____

3. Comparați numerele: a) 7^{23} cu 7^{32} , b) 2^{30} cu 3^{20} , c) $\sqrt{2 \cdot 8}$ cu $\sqrt{3 \cdot 5}$.

4. Raportul a două numere naturale a și b este $\frac{3}{2}$. Știind că $a+b=15$. Determinați a și b.

5. Calculați:

a) $\sqrt{24 \cdot 6} - \sqrt{\frac{125}{5}} =$

b) $\sqrt{50} - \sqrt{18} - \sqrt{8} =$