

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

Fișă de lucru – clasa a V- a

1. Dă factor comun:

a) $25x+35y$

b) $467 \cdot 28 + 73 \cdot 467 - 467$

c) $a^{22} + a^{23}$

2. Găsește:

a) Termenul necunoscut: $2 \cdot a \cdot 7 + 2(a-7) = 3^3 - 2^3 - 5^0$.

b) Cubul sumei cifrelor celui mai mic număr natural care are produsul cifrelor 18.

c) Toate perechile de numere naturale x, y pentru care $(2x-3) \cdot (y+2) = 21$.

3. Există n natural astfel încât $[(n^3)^5 : (n^4)^3]^{20} = 8^{240}$?