

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

Fișă de lucru – clasa a VII-a

Încercuiți răspunsul corect după ce efectuați calculele:

1. Dintre numerele 0, 2, 4 și 15, numărul prim este:

- a) 0
- b) 2
- c) 4
- d) 15

2. În tabelul de mai jos este prezentat numărul manualelor de matematică pentru gimnaziu, pe an de studiu, din biblioteca unei școli:

Tipul manualului	Numărul de manuale
Mate_V	280
Mate_VI	200
Mate_VII	250
Mate_VIII	270

Tipul manualului care reprezintă un sfert din totalul manualelor de matematică pentru gimnaziu din biblioteca școlii, este:

- a) Mate_V
- b) Mate_VI
- c) Mate_VII
- d) Mate_VIII

3. După o scumpire cu 20%, prețul unui produs a crescut cu 12 lei. Prețul inițial al produsului este:

- a) 240 lei
- b) 120 lei
- c) 72 lei
- d) 60 lei

4. Dintre numerele $\frac{1}{2^4}$, $\frac{1}{2^7}$, $\frac{1}{2^3}$ și $\frac{1}{2^8}$, cel mai mare este:

- a) $\frac{1}{2^8}$
- b) $\frac{1}{2^7}$
- c) $\frac{1}{2^4}$
- d) $\frac{1}{2^3}$

5. Patru elevi, Cătălin, Nicolae, Anastasia și Ana, au calculat suma numerelor a și b , știind că $a^2 - b^2 = 12$ și $a - b = 4$. Rezultatele obținute sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Cătălin	Nicolae	Anastasia	Ana
48	16	4	3

Dintre cei patru elevi, rezultatul corect a fost obținut de:

- a) Cătălin
- b) Nicolae
- c) Anastasia
- d) Ana

6. Suma numerelor întregi din intervalul $[-2, 3]$ este egală cu:

- a) 0
- b) 3
- c) 5
- d) 9