

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fișa de lucru individual 4

- A. Pentru studiu după notițe/manual
- B. Pentru activități remediale: Matematici financiare
- C. Pentru documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test.

1. După o reducere cu 10% un produs costă 99 lei. Să se determine prețul produsului înainte de reducere.
2. După două scumpiri succesive cu 10%, respectiv 20%, prețul unui produs este de 660 lei. Să se determine prețul inițial al produsului.
3. Să se determine cât la sută din $a+b$ reprezintă numărul a , știind că a este egal cu 25% din b .
4. Să se calculeze TVA-ul pentru un produs știind că prețul de vânzare al produsului este de 238 lei, iar procentul pentru TVA este 19%.
5. Să se determine în câte moduri pot fi alese 2 produse dintr-un coș cu 6 produse.
6. Să se calculeze suma $1 + 3 + 5 + \dots + 21$.

Bibliografie.

1. M. Burtea, G. Burtea, Matematică, Culegere. clasa a IX-a, Carminis, 2004
2. <https://www.matematic.eu/Clasa9/clasa9.html>
3. Materiale multimedia:
 - <https://www.youtube.com/watch?v=yOccEk7YXKg>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=pjbiNSn4b2U>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=kfWpQhtkCTQ>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=UotK2D17FyA>
4. <https://classroom.google.com/u/0/w/MzYyNTg0MjIOMjUz/t/all>