

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fișa de lucru 1

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități de accelerare a învățării: Descompuneri în factori utilizând reguli de calcul în R (factor comun, grupare de termeni, formule de calcul prescurtat)
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test

1. Scoateți factor comun:
 - a) $3a-3b$
 - b) $3x^2+3$
 - c) $9a-6b$
 - d) $12a^2+9$
 - e) $3a^2-6ab+9$
2. Descompuneți în factori prin metoda restrângerii unui pătrat:
 - a) $X^2-10X+25$
 - b) $X^2+8X+16$
 - c) $25X^2+10x+1$
3. Descompuneți în factori prin metoda diferenței de pătrate:
 - a) X^2-25
 - b) $27-X^2$
 - c) $8X^2-3$

Bibliografie

1. Constantin Basarab, Cătălin Cristea, Dănuț Drăcea, Dan Seclăman., Matematică : Manual pentru clasa a VIII-a, Editura CD PRESS, 2020
2. Dorin Linț ș.a., Matematică : Manual pentru clasa a VIII-a, Editura Litera, 2020
3. Teste de antrenament EN 2021.
4. Documentare multimedia

<https://www.youtube.com/watch?v=82HNVxUO3GQ>