

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fisa de lucru 3

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități remediale: Funcții rationale. Calcul limitelor
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test.

Exerciții

1. Să se calculeze:

a) $\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 + 2x + 5)$;

b) $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{2x^3 - 5x^2 + 2}{x^2 - 2x}$;

c) $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{-3x^2 - 7x + 2}{2x^2 - 2x + 1}$;

d) $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^3 - 8}{x^2 - 4}$.

Bibliografie

- 1. I.D.Ion, E. Câmpu, N. Angelescu, N. I. Nediță, A.P. Ghioca, Matematica, XI-a, Corint 2007
- 2. https://www.youtube.com/watch?v=18GpJr_BKXo
- 3. https://www.youtube.com/watch?v=byyiNkla_Ig
- 4. <https://www.youtube.com/watch?v=OxoUsBNRhxM>
- 5. <https://www.youtube.com/watch?v=-aWopFX1apE>