



27.04.2026.

Tema - Aranjamente

① Calculați:

a) $A_6^2 + A_5^2$

b) $A_8^3 - A_7^4$

c) $\frac{A_9^4}{A_{10}^5}$

d) $\frac{A_8^5 - A_8^3}{A_8^4}$

e) $\frac{A_9^5 - A_9^4}{A_8^5 - A_8^4}$

② Să se calculeze:

a) $A_m^3 - A_m^2$

b) $\frac{A_m^5}{A_m^4}$

c) $\frac{A_m^2 + A_m^4}{A_m^3}$

d) $\frac{A_m^4 - A_m^3}{A_m^2 - A_m^1}$

③ Să se rezolve ecuațiile:

a) $A_{m-2}^2 = 20$

b) $A_{m+2}^2 = 15(m+1)$

c) $A_{m+2}^{m-1} = 720$