

ПИСМЕНА ВЕЖБА $1V_2$

1) РАЗВИТИ ТРИНОМ $(x^2 + x - 3)^4$

2) У РАЗВОЈУ БИНОМА $(x^{-2} - x^3)^{16}$ ОДРЕДИТИ:

а) СРЕДЊИ ЧЛАН

б) ЧЛАН КОЈИ САДРЖИ x

3) КОЕФИЦИЈЕНТИ ТРЕЋЕГ И ПЕТОГ ЧЛАНА У РАЗВОЈУ БИНОМА

$(\sqrt{x} + \frac{1}{\sqrt[3]{x^2}})^n$ НАЛАЗЕ СЕ У РАЗМЕРИ 2:7. ОДРЕДИТИ ЧЛАН КОЈИ САДРЖИ x^5 .

4) РЕВИТИ ЈЕДНАЧИНУ: $P(x+2) = 210 \cdot V_{x-4}^{x-1} P(3)$