

Monomi. Polinomi

(Atbildes testam)

1. Pārveido par monomu normālformā izteiksmi: $2mn^2n^3 = 2m^3n^4$
2. Vai monomi $-2,5x^2y^5$ un $0,5xy \cdot (-5)xy^4$ ir vienādi? **Jā**
3. Uzrakstot monomam $4,3c^7d^5$ pretēju monomu, iegūs **$-4,3c^7d^5$**
4. Vai monomi $6ut^2$ un $ut^2 \cdot (-6)$ ir pretēji? **Jā**
5. Kāpini $(-4a^2b^6)^3$? **$-64a^6b^{18}$**
6. Uzrakstot x^3 un 16 summu, iegūs izteiksmi **$x^3 + 16$** , ko sauc **polinoms**
7. Savelkot polinoma $ab^2 - 13ab^2 + ab$ līdzīgos locekļus, iegūst **$-12ab^2 + ab$**
8. Nosaki polinoma $-6x^4y - 5nm + 0,3mnxy$ pakāpi! **Piektā**
9. Pārveidojot izteiksmi $1,4x(x^2 - y^3)$ par polinomu normālformā, iegūs **$1,4x^3 - 1,4xy^3$**
10. Sareizinot polinomu $x - 4y$ ar polinomu $(-x + 2y)$, iegūs polinomu normālformā **$-x^2 + 6xy - 8y^2$**