

Monomi. Polinomi (Tests)

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