



ПОЛИНОМИ-вежби

A: СВЕДИ ГИ ВО НОРМАЛЕН ВИД ИЗРАЗИТЕ

Моном	$-xy^2z$	$2a \cdot 2b \cdot 2c$
Нормален вид		
Коефициент		
Главна вредност		
Спротивен моном		
Сличен моном		
Степен на моном		

Полином	$2xy^2+2xy+1$	$2x \cdot 4xy-3zy$
Нормален вид		
Коефициенти		
Спротивен полином		
Степен на полином		

B: РЕШИ ГИ ЗАДАЧИТЕ

1. Запиши ги во нормален вид мономите:



a. $a \cdot a^2 =$

б. $3^3 \cdot 2c^5 =$

в. $xxuyyzz =$

г. $x \cdot x^2 \cdot x^3 \cdot x^4 =$

д. $(-2)xy \cdot (-3)xz \cdot (-1)xyz =$

2. За мономот од 1.д. определи коефициент, главна вредност, сличен и спротивен моном, степен на моном



3. Изврши ги назначените операции:



а. $2,6b + (-1,3)b =$

б. $4x + 3x - 2x - 5x =$

в. $(-3,03y) - (-3,03y) =$

4. Сведи ги во нормален вид следните полиноми, а потоа одреди коефициенти, спротивен полином и степен на полином:



а. $1+x+2^2+3x-4-5x =$

б. $5a^2-4a+3-2a^2+3a-2+a-3a^2 =$