Име и презиме:_____ одд:_____ бр.во дневник:_____

МНОЖЕЊЕ НА ПОЛИНОМ СО МОНОМ

ПРЕПОЗНАВАЊЕ	РАЗБИРАЊЕ	ПРИМЕНА
1. $5(3x+2)=$	1. $\frac{1}{3}a^2(-6a+12b)=$	1. $5a^3x^4(3ax^2-2ax+a)=$
2. $-4(5x-7)=$	2. $(3a^2-2a+2)(-6a)=$	2. $4a(5a-2)-10(2a^2-a-2)=$
3. $\frac{1}{2}(2x-4)=$	3. $(1-3b+b^2)\ (-b^2)=$	3. $x(x^2-2y)-y(2x-y^2)=$
4. $2,5(x-3)=$	4. $(3x^4-5x^2-2x+11)4x=$	4. $\frac{1}{2}(2x^2+4x)-\frac{1}{4}x(8x-12)=$
5. $-2a(5a-4)=$	5. $-5a((-7a^4+5a^2-3-2)=$	5. $-5b(2a^2-1,2ab+0,4b^2)=$

МНОЖЕЊЕ НА ПОЛИНОМИ

ПРЕПОЗНАВАЊЕ	РАЗБИРАЊЕ	ПРИМЕНА
1. $(3+x)(2+x)=$	1. $(a^2-2b^2)(3a^2-7b^2)=$	1. $(a+b)(b+c)(a-c)=$
2. $(3+x)(2-x)=$	2. $(a^2+ab+b^2)(a-b)=$	2. $(2a+1)(16a^4-8a^3+4a^2-2a+1)=$
3. $(4x-3)(3x+1)=$	3. $(7a^2-6a-5)(4a-3)=$	3. $(2a-3)(3a+4)+(4a+5)(5a-6)=$
4. $(x-6)(5y-2)=$	4. $(x-y-z)(x+y-z)=$	4. $(x^2-2x)(x-1)+(3x^2-x)(x+2)=$
5. $(5a-4b)(3a+2b)=$	5. $(x+2)(x-3)(x+4)=$	5.$(4a+3b)(2a+b)-(3a+b)(a+3b)=$

ПРОИЗВОД ОД ЗБИР И РАЗЛИКА НА ДВА ИЗРАЗИ

ПРЕПОЗНАВАЊЕ	РАЗБИРАЊЕ	ПРИМЕНА
1. $(x+y)(x-y)=$	1. $(\frac{3}{4}a-\frac{1}{3}b)\ (\frac{3}{4}a+\frac{1}{3}b)=$	1. $(\frac{2}{3}a^2b+0,1c)\ (\frac{2}{3}a^2b-0,1c)=$
2. $(5x-2)(5x+2)=$	2. $(5x^2-3y^2)\ (5x^2+3y^2)=$	2. $(2,5abc^2-x^2y)\ (2,5abc^2+x^2y)=$
3. $(12m-9n)(12m+9n)=$	3. $27\cdot 33=$	3. $4,75\cdot 5,25=$

КВАДРАТ НА БИНОМ

ПРЕПОЗНАВАЊЕ	РАЗБИРАЊЕ	ПРИМЕНА
1. $(x+2)^2=$	1. $(2a-7b)^2=$	1. $(x^4+\frac{1}{4}y^4)^2=$
2. $(6-x)^2=$	2. $(0,2x-5)^2=$	2. $(2x-\frac{1}{2}y)^2=$
3. $(3a+1)^2=$	3. $(6x^2+7y^3)^2=$	3. $(5a-3b)^2-3(3a-5b)^2=$
4. $(9+5x)^2=$	4. $(x^2+2x^3)^2=$	4. $2(7x-3a)^2-3(x-5a)^2=$
5. $(4x-y)^2=$	5. $31^2=$	5. $(x+5)^2+2(x+5)(7-x)+(x-7)^2=$

Избери го нивото кое одговара на твоето знаење и реши ги задачите!!!