



**алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г** алгеб

алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

---

# **алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г**



## § 11. Произведение многочленов

## 29. Умножение многочлена на многочлен

№677(725).

а)  $(x+m)(y+n) = xy + xn + my + mn$ ; б)  $(a-b)(x+y) = ax + ay - bx - by$ ;

в)  $(a-x)(b-y) = ab - ay - bx + by$ ; г)  $(x+8)(y-1) = xy - x + 8y - 8$ ;

д)  $(b-3)(a-2) = ab - 2b - 3a + 6$ ; е)  $(-a+y)(-1-y) = a + ay - y - y^2$ .

№678(726). а)  $(x+6)(x+5) = x^2 + 6x + 5x + 30 = x^2 + 11x + 30$ ;

б)  $(a-4)(a+1) = a^2 - 4a + a + 4 = a^2 - 3a + 4$ ;

в)  $(2-y)(y-8) = 2y - 16 - y^2 + 8y = -y^2 + 10y - 16$ ;

г)  $(a-4)(2a+1) = 2a^2 - 8a + a - 4 = 2a^2 - 7a - 4$ ;

д)  $(2y-1)(3y+2) = 6y^2 + 4y - 3y - 2 = 6y^2 + y - 2$ ;

е)  $(5x-3)(4-3x) = 20x - 15x^2 - 12 + 9x = -15x^2 + 29x - 12$ .

№679(727).

а)  $(m-n)(x+c) = mx + mc - nx - nc$ ; б)  $(k-p)(k-n) = k^2 - kn - kp + pn$ ;

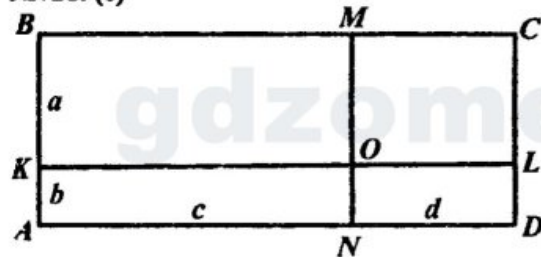
в)  $(a+3)(a-2) = a^2 + 3a - 2a - 6 = a^2 + a - 6$ ;

г)  $(5-x)(4-x) = 20 - 4x - 5x + x^2 = x^2 - 9x + 20$ ;

д)  $(1-2a)(3a+1) = 3a + 1 - 6a^2 - 2a = -6a^2 + a + 1$ ;

е)  $(6m-3)(2-5m) = 12m - 30m^2 - 6 + 15a = -30m^2 + 27m - 6$ .

№728. (с)



$(a+b)(c+d) = ac + bd + ad + bd.$

 $S_{ABCD} = (a+b)(c+d)$  — площадь прямоугольника  $ABCD$ 

$S_{KBMO} = ab$ ;  $S_{OMCL} = AD$ ;  $S_{AKON} = bc$ ;  $S_{OLDN} = bd.$

$S_{ABCD} = S_{KBMO} + S_{OMCL} + S_{AKON} + S_{OLDN}$

Сумма площадей прямоугольников  $KBMO$ ,  $AKON$ ,  $OLDN$ ,  $OMCL$  равна площади  $ABCD$ .

№680(729). а)  $(x^2+y)(x+y^2) = x^3 + x^2y^2 + xy + y^3$ ;

б)  $(m^2-n)(m^2+2n^2) = m^4 + 2m^2n^2 - m^2n - 2n^3$ ;

в)  $(4a^2+b^2)(3a^2-b^2) = 12a^4 - 4a^2b^2 + 3a^2b^2 - b^4 = 12a^4 - a^2b^2 - b^4$ ;

г)  $(5x^2-4x)(x+1) = 5x^3 + 5x^2 - 4x^2 - 4x = 5x^3 + x^2 - 4x$ ;

д)  $(a-2)(4a^3-3a^2) = 4a^4 - 3a^3 - 8a^3 + 6a^2 = 4a^4 - 11a^3 + 6a^2$ ;

е)  $(7p^2-2p)(8p-5) = 56p^3 - 35p^2 - 16p^2 + 10p = 56p^3 - 51p^2 + 10p.$

№681(730). а)  $(2x^2-y)(x^2+y) = 2x^4 + 2x^2y - x^2y - y^2 = 2x^4 + x^2y - y^2$ ;

б)  $(7x^2+a^2)(x^2-3a^2) = 7x^4 - 21a^2x^2 + a^2x^2 - 3a^4 = 7x^4 - 20a^2x^2 - 3a^4$ ;

в)  $(11y^2-9)(3y-2) = 33y^3 - 22y^2 - 27y + 18$ ;

г)  $(5a-3a^3)(4a-1) = 20a^2 - 5a - 12a^4 + 3a^3$ .

№682(731). а)  $(x+10)^2 = (x+10)(x+10) = x^2 + 10x + 10x + 100 = x^2 + 20x + 100$ ;

б)  $(1-y)^2 = (1-y)(1-y) = 1 - y - y + y^2 = 1 - 2y + y^2$ ;



алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г алгеб

алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

---

>ЗАХОДП<

Лучшие книги и ГДЗ БЕСПЛАТНО

[ЭТОЙ ССЫЛКЕ](#)

**Книга:** алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

**Автор:** алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

**алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г**

**Оригинальное название:** алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г

гдз онлайн english 6 класс афанасьева ,михеева гдз 7 класс геометрия атанасян,бутузов, кадомцев, позняк, юдина,№108,109 гдз spotlight 11 класс перевод текстов гдз 4 кл. к учебнику моро м.и. и др..pdf гдз на телефон 11 класс

**гдз 7,8,9 класс геометрия атанасян**

гдз 7,8,9 класс геометрия атанасян

**гдз по алгебре 7 класс макарычев миндюк нешков и суворова**



гдз по алгебре 7 класс макарычев миндюк нешков и суворова

## **Array**

гдз 8 клас фізика в.сиротюк авторы абылкасымов , шойынбеков  
гдз 11 класс гдз по алгебре 7 класс просвещение 2009 год гдз  
дидактический материал 7 класс звавич

алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г  
(алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г )

## **алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г**

алгебра 7 класс макарычев миндюк нешков суворова гдз 2009г