|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разложите на 1 множители 15а4 – 5а318х2у + 24ху216-8х+х24в2-257(а+3) + (а+3)2а(х-2)+в(2-х)2х(3в-2с)-3в+2с8-а3Представьте в виде многочлена выражение(с-5)(5+с) (4а2- 6а+ 9)(2а+3) | Разложите на 4 множители 6а3+12а215а2в-25ав249+к2+14к(в+4)2+6(в+4)с(х-3)-а(3-х)9К2-252ах-3а-4х+627+а3Представьте в виде многочлена выражение(а+6)(6-а) (к-2)(к2+2к+4) | Разложите на 7 множители в2-14в+4914в3-7в212а3в+18ав35(с+7)-(с+7)2х(а-3)+у(3-а)4х2-9ах-2а+3х-68+с3Представьте в виде многочлена выражение(а-4)(а2+4а+16) (в+4)(4-в) |
| Разложите на 2 множители 8х2+16х521кр3-14к3р64+х2+16х(а+2)2-5(а+2)а(у-5)-р(5-у)х(у+в)-7у-7в81у2-9х2р3-27Представьте в виде многочлена выражение(7+а)(а-7)(а2-5а+25)(а+5) | Разложите на 5 множители 7а3-49а215а3в-27ав59х2+6х+136-4а2(х-7)2-2(х-7)6(а-5)-в(5-а)х(а+в)-а-в8+27у3Представьте в виде многочлена выражение (а+3)(а2-3а+9)(2с+3)(3-2с) | Разложите на 8 множители 9а2+4+12а9а5в4-18а3в36а2(а-5)-а(а-5)28(х-9)-в(9-х)8а4-16а316р2-1ах-3х-4а+12с3+27а3Представьте в виде многочлена выражение(с2+2с+4)(с-2) (3х+5)(5-3х) |
| Разложите на 3 множители 27у5-9у8а2-10а+255а2в-20ав(у+9)2-2у(у+9)5(2а-7)-в(7-2а)8а3+644х2-1446ух-2у+9х-3Представьте в виде многочлена выражение (в+3)(в2-3в+9)(3+а)(а-3) | Разложите на 6 множители 15в6-3в8Х4+2х2+15в3-10в2а(а-7)2+8а2(а-7)2(х-12)-а(12-а)а(а+в)-2а-2в81а4-100в2125х3-а3Представьте в виде многочлена выражение (1+а+а2)(а-1)(4+в)(в-4) | Разложите на 9 множители 12а4-36а54у2-12у+99х4-27х215с6р5-9с5р63(х+2)2-5а(х+2)с(у-7)-р(7-у)в(х+у)+х+у8с3-0,001Представьте в виде многочлена выражение (9у2-8)(9у2+8)(6+а)(а-6) |