

Умножение многочленов



Устная работа

1. Раскройте скобки.

а) $3(2x - 5)$;

в) $-\frac{1}{2}(4 + 2y)$;

д) $\left(\frac{1}{3}x - 1\right) \cdot (-3)$

б) $(5a - 1)4$;

г) $-5(3p - 8)$;

е) $0,7(3a - 10)$.

2. Упростите выражение.

а) $a^5 \cdot a^7$;

в) aa^2a^3 ;

д) $(n^3)^2 n^4$;

б) $x^8 : x^3$;

г) $(x^2)^5$;

е) $y^2 y^3 (y^4)^2$.

Формирование умений и навыков

Чтобы умножить одночлен на многочлен, нужно умножить этот одночлен на каждый член многочлена и полученные произведения сложить

-
- № 614
 - 615 (а,в,д)
 - № 616
 - № 618 (а,в)
 - № 619

Домашнее задание

□ П 27. № 617, № 618(б, г) № 620