

Упражнения, связанные с вынесением знака "минус" за скобки и внесением его в скобки

№1. Вынести знак "минус" за скобки:

а) $27,8 - \frac{134}{135} + 3^8 + 7\frac{2}{11} - 54$

б) $-p^4 + p^3q^2 + p^8q^8 - 11p + 32q$

№2. Внести знак "минус" в скобки:

а) $-(x^6 - y^8 - 17xz + z^{11})$

б) $-(\frac{a^4}{b^5} + a^2 - abc - c^3d^3)$

№3. Являются ли тождественно равными выражения:

а) $(x - y)^7$ и $-(y - x)^7$

б) $(3c - 17)^{102}$ и $(17 - 3c)^{102}$