

★

20 октября 2020 г.

7. Возведите в степень алгебраическую дробь:

а) $\left(-\frac{2a^4}{3b^2}\right)^3 = -\frac{2^3(a^4)^3}{3^3(b^2)^3} = -\frac{8a^{12}}{27b^6};$

б) $\left(-\frac{3a^5}{4b^3}\right)^2 = \frac{9a^{10}}{16b^6}$

в) $\left(\frac{-3a}{b^2}\right)^2 = \frac{9a^2}{b^4}$