

ЗАДАНИЕ 4

56	Найдите значение выражения $\left(\frac{2^{\frac{1}{3}} \cdot 2^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{2}} \right)^2$
57	Найдите значение выражения $\frac{\left(2^{\frac{3}{5}} \cdot 5^{\frac{2}{3}} \right)^{15}}{10^9}$
58	Найдите значение выражения $0,8^{\frac{1}{7}} \cdot 5^{\frac{2}{7}} \cdot 20^{\frac{6}{7}}$
59	Найдите значение выражения $\frac{4^{1,7}}{2^{1,4}}$
60	Найдите значение выражения $\frac{49^{5,2}}{7^{8,4}}$
61	Найдите значение выражения $\frac{(5a^2)^3 \cdot (6b)^2}{(30a^3b)^2}$
64	Найдите значение выражения $\frac{a^2b^{-6}}{(4a)^3b^{-2}} \cdot \frac{16}{a^{-1}b^{-4}}$
65	Найдите значение выражения $\left((2x^3)^4 - (x^2)^6 \right) : 3x^{12}$
66	Найдите значение выражения $18x^7 \cdot x^{13} : (3x^{10})^2$
67	Найдите значение выражения $(7x^3)^2 : (7x^6)$
69	Найдите значение выражения $(11a^6 \cdot b^3 - (3a^2b)^3) : (4a^6b^6)$ при $b = 2$