

- 1.** Найдите значение выражения $b^3 : b^9 \cdot b^5$ при $b = 0,2$.
- 2.** Найдите значение выражения $(3a^3)^3 : (3a^8)$ при $a = 110$.
- 3.** Найдите значение выражения $(2m^6)^4 : (2m^5)^5$ при $m = 50$.
- 5.** Найдите значение выражения $7x \cdot (7x^{12})^3 : (7x^9)^4$ при $x = 97$.
- 6.** Найдите значение выражения $(49b^2 - 4) \left(\frac{1}{7b-2} - \frac{1}{7b+2} \right) + b - 3$ при $b = 43,2$.
- 7.** Найдите значение выражения $3a + \frac{a^{17} \cdot a^{-18}}{a^{19} \cdot a^{-20}}$ при $a = 70$.
- 2.** Найдите значение выражения $\frac{a^{4,8} \cdot a^{3,6}}{a^{6,4}}$ при $a = 4$.
- 3.** Найдите значение выражения $b^{\frac{2}{7}} \cdot \left(b^{\frac{6}{7}}\right)^2$ при $b = 7$.
- 5.** Найдите значение выражения $3\left(d^{\frac{1}{13}}\right)^6 + 4d^2$ при $d = 3$.
- 7.** Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[4]{a} \cdot \sqrt[12]{a}}{a \sqrt[3]{a}}$ при $a = 0,1$.
- 8.** Найдите значение выражения $\frac{b^3 \cdot \sqrt[12]{b}}{\sqrt[21]{b} \cdot \sqrt[28]{b}}$ при $b = 4$.
- 9.** Найдите значение выражения $\frac{6\sqrt{x} + 5}{\sqrt{x}} - \frac{5\sqrt{x}}{x} + 3x - 6$ при $x = 6$.
- 10.** Найдите значение выражения $\frac{b^5 \cdot \sqrt[5]{b}}{b^{\frac{7}{5}} \cdot (b^{2,9})^2}$ при $b = \frac{2}{3}$.