



Download

[Entregada A Ti Shayla Black Pdf Download](#)

Вариант 1

**Квадратные корни.
Арифметический квадратный корень**

70. Имеет ли смысл выражение:
1) $\sqrt{5}$; 2) $-\sqrt{5}$; 3) $\sqrt{-5}$; 4) $\sqrt{(-5)^2}$?
71. Найдите значение выражения:
1) $0,2\sqrt{400} - \frac{1}{3}\sqrt{81}$;
2) $\sqrt{49} \cdot \sqrt{0,09} + \sqrt{2^3 + 1}$;
3) $5\sqrt{0,64} - \sqrt{5^2 + 12^2}$;
4) $\sqrt{\frac{5^4}{9}} - \sqrt{1\frac{11}{25}} + 0,07\sqrt{10\,000}$.
72. Найдите значение выражения:
1) $(\sqrt{6})^2 - \sqrt{1,69}$; 3) $18 \cdot \left(-\frac{1}{3}\sqrt{5}\right)^2 - \frac{1}{6} \cdot (4\sqrt{3})^2$;
2) $(2\sqrt{7})^2 - (5\sqrt{2})^2$; 4) $\sqrt{961} - \left(\frac{1}{5}\sqrt{125}\right)^2$.
73. При каких значениях a имеет смысл выражение:
1) $\sqrt{a-3}$; 3) $\sqrt{(a-3)^2}$; 5) $\sqrt{-a-3}$;
2) $\sqrt{4-a}$; 4) $\sqrt{a^4+1}$; 6) $\sqrt{-(a-3)^6}$?
74. Решите уравнение:
1) $\sqrt{x} = 5$; 7) $\sqrt{6x-3} = 0$;
2) $\sqrt{x} = \frac{2}{7}$; 8) $\sqrt{6x-3} = 2$;
3) $\sqrt{x} - 8 = 0$; 9) $\frac{21}{\sqrt{x}} = 3$;
4) $2\sqrt{x} - 9 = 0$; 10) $\frac{10}{\sqrt{x-4}} = 5$;
5) $\frac{1}{3}\sqrt{x} + 4 = 0$; 11) $\sqrt{3+\sqrt{5+\sqrt{x}}} = 3$;
6) $\sqrt{6x-3} = 0$; 12) $(x-1)\sqrt{x^2-4} = 0$.
75. Решите уравнение:
1) $x^2 = 4$; 4) $x^2 = -36$;
2) $x^2 = 17$; 5) $(x+3)^2 = 100$;
3) $(x-8)^2 = 0$; 6) $(x-4)^2 = 6$.

15

[Entregada A Ti Shayla Black Pdf Download](#)



Download

entregada a ti shayla black pdf

entregada a ti shayla black pdf, entregada a ti shayla black pdf gratis

1dff872cbe