

Степени и корни

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут

Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Найдите значения выражений.

1) $\frac{2^5 \cdot 2^{-2}}{2}$

Ответ 1: _____

2) $\sqrt{(-7)^2} - \sqrt{81}$

Ответ 2: _____

3) $16^{\frac{3}{4}} \cdot 25^{-\frac{1}{2}}$

Ответ 3: _____

4) $\frac{\sqrt{12} + \sqrt{27}}{\sqrt{3}}$

Ответ 4: _____

5) $(\sqrt{7} - 2)(\sqrt{7} + 2)$

Ответ 5: _____

6) $\frac{4}{\sqrt{6} - 2} - 2\sqrt{6}$

Ответ 6: _____

Ответы запишите целыми числами или конечными десятичными дробями.

Сайт: examlab.ru | Группа: vk.ru/examlabmath

Математика · ОГЭ и ЕГЭ · ExamLab

Степени и корни

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут

Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Найдите значения выражений.

1) $\frac{3^4 \cdot 3^{-1}}{3^2}$

Ответ 1: _____

2) $\sqrt{(-8)^2} - \sqrt{25}$

Ответ 2: _____

3) $81^{\frac{3}{4}} \cdot 16^{-\frac{1}{2}}$

Ответ 3: _____

4) $\frac{\sqrt{8} + \sqrt{50}}{\sqrt{2}}$

Ответ 4: _____

5) $(\sqrt{5} - 3)(\sqrt{5} + 3)$

Ответ 5: _____

6) $\frac{9}{\sqrt{7} - 2} - 3\sqrt{7}$

Ответ 6: _____

Ответы запишите целыми числами или конечными десятичными дробями.

Сайт: examlab.ru | Группа: vk.ru/examlabmath

Математика · ОГЭ и ЕГЭ · ExamLab

Степени и корни

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут

Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Найдите значения выражений.

1) $\frac{5^3 \cdot 5^{-2}}{5^2}$

Ответ 1: _____

2) $\sqrt{(-9)^2} - \sqrt{16}$

Ответ 2: _____

3) $16^{\frac{3}{4}} \cdot 100^{-\frac{1}{2}}$

Ответ 3: _____

4) $\frac{\sqrt{80} + \sqrt{125}}{\sqrt{5}}$

Ответ 4: _____

5) $(\sqrt{11} - 3)(\sqrt{11} + 3)$

Ответ 5: _____

6) $\frac{2}{\sqrt{10} - 3} - 2\sqrt{10}$

Ответ 6: _____

Ответы запишите целыми числами или конечными десятичными дробями.

Сайт: examlab.ru | Группа: vk.ru/examlabmath

Математика · ОГЭ и ЕГЭ · ExamLab

Степени и корни

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут

Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Найдите значения выражений.

1) $\frac{4^4 \cdot 4^{-1}}{4^2}$

Ответ 1: _____

2) $\sqrt{(-6)^2} - \sqrt{64}$

Ответ 2: _____

3) $81^{\frac{3}{4}} \cdot 4^{-\frac{1}{2}}$

Ответ 3: _____

4) $\frac{\sqrt{18} + \sqrt{50}}{\sqrt{2}}$

Ответ 4: _____

5) $(\sqrt{10} - 2)(\sqrt{10} + 2)$

Ответ 5: _____

6) $\frac{6}{\sqrt{11} - 3} - 3\sqrt{11}$

Ответ 6: _____

Ответы запишите целыми числами или конечными десятичными дробями.

Сайт: examlab.ru | Группа: vk.ru/examlabmath

Математика · ОГЭ и ЕГЭ · ExamLab

Степени и корни

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут

Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Найдите значения выражений.

1) $\frac{2^4 \cdot 2^{-3}}{2^2}$

Ответ 1: _____

2) $\sqrt{(-11)^2} - \sqrt{49}$

Ответ 2: _____

3) $256^{\frac{3}{4}} \cdot 25^{-\frac{1}{2}}$

Ответ 3: _____

4) $\frac{\sqrt{28} + \sqrt{112}}{\sqrt{7}}$

Ответ 4: _____

5) $(\sqrt{6} - 1)(\sqrt{6} + 1)$

Ответ 5: _____

6) $\frac{8}{\sqrt{5} - 1} - 2\sqrt{5}$

Ответ 6: _____

Ответы запишите целыми числами или конечными десятичными дробями.

Сайт: examlab.ru | Группа: vk.ru/examlabmath

Математика · ОГЭ и ЕГЭ · ExamLab

Степени и корни

Математика · ЕГЭ, профиль · 10 минут

Фамилия, имя: _____ Класс: _____

Найдите значения выражений.

1) $\frac{5^5 \cdot 5^{-2}}{5^2}$

Ответ 1: _____

2) $\sqrt{(-12)^2} - \sqrt{100}$

Ответ 2: _____

3) $256^{\frac{3}{4}} \cdot 16^{-\frac{1}{2}}$

Ответ 3: _____

4) $\frac{\sqrt{27} + \sqrt{147}}{\sqrt{3}}$

Ответ 4: _____

5) $(\sqrt{3} - 2)(\sqrt{3} + 2)$

Ответ 5: _____

6) $\frac{8}{\sqrt{13} - 3} - 2\sqrt{13}$

Ответ 6: _____

Ответы запишите целыми числами или конечными десятичными дробями.

Сайт: examlab.ru | Группа: vk.ru/examlabmath

Математика · ОГЭ и ЕГЭ · ExamLab