4.

Найдите значение выражения $\frac{2^{-7}\cdot 2^{-8}}{2^{-9}}$.

ОТВЕТ:

5.

Укажите наименьшее из следующих чисел:

1) $5\sqrt{3}$
2) $3\sqrt{5}$
3) 8
4) 7

ОТВЕТ:

6.

Укажите наибольшее из чисел:

1) $\sqrt{24}$
2) $2\sqrt{5}$
3) $\left(\sqrt{5}\right)^2$
4) $\frac{\sqrt{102}}{\sqrt{3}}$

ОТВЕТ:

7.

Расположите в порядке убывания числа: $8,\ 2\sqrt{14},\ 6\sqrt{2}$.

ОТВЕТ:

8.

Найдите значение выражения $\frac{6}{\left(2\sqrt{3}\right)^2}$.

ОТВЕТ:

9.

Найдите значение выражения $2\sqrt{6}\cdot\sqrt{2}\cdot 8\sqrt{3}$.

ОТВЕТ:

Гуров.рф

10.

Найдите значение выражения $\left(\sqrt{86}+4\right)^2$.

ОТВЕТ:

11.

Какое из чисел $\sqrt{16}$; $\sqrt{1,6}$; $\sqrt{0,016}$ является рациональным?

ОТВЕТ:

12.

Какое из чисел $\sqrt{3}$; $\sqrt{0,008}$; $\sqrt{1\frac{9}{16}}$ является рациональным?

ОТВЕТ:

ФИ_____ВАРИАНТ 3

1. **В какое из следующих выражений можно преобразовать дробь $\frac{(x^3)^{-4}}{x^{-3}}$?**

   1) x^{-9}
   2) x^{-15}
   3) x^4
   4) x^2

ОТВЕТ:

2. **Представьте выражение $\frac{x^{-3}}{x^4 \cdot x^{-6}}$ в виде степени с основанием x.**

ОТВЕТ:

3. **Представьте выражение $\left(m^{-5}\right)^{10} \cdot m^{-11}$ в виде степени с основанием m.**

ОТВЕТ:

Дубов.рф

ЯГУБОВ.РФ