

Найдите значение выражения $\frac{4^{-2} \cdot 4^{-6}}{4^{-5}}$.

[illegible]

5.

Укажите наибольшее из чисел:

- 1) $\sqrt{35}$ 3) 7
2) $2\sqrt{7}$ 4) $\sqrt{7} + \sqrt{5}$

[illegible]

6.

Укажите наименьшее из чисел:

- 1) $\sqrt{13}$ 3) 6
2) $2\sqrt{6}$ 4) $\sqrt{6} + \sqrt{7}$

[illegible]

7.

Расположите в порядке возрастания числа:

$$3\sqrt{10}, 9,5, \sqrt{89}.$$

[illegible]

8.

Найдите значение выражения $(5\sqrt{3})^2$.

[illegible]

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

9.

[illegible]

Найдите значение выражения $(\sqrt{23} + 1)^2$.

[illegible]

Какое из чисел $\sqrt{810000}$; $\sqrt{810}$; $\sqrt{81}$ является иррациональным?

[illegible]

Какое из чисел $\sqrt{16}$; $\sqrt{0,4}$; $\sqrt{14\frac{2}{3}}$ является рациональным?

[illegible]

Какое из следующих выражений равно 7^{k-9} ?

$$1) \quad \frac{7^k}{7^9}$$

2) $(7^k)^{-9}$

3) $7^k - 7^9$

$$4) \quad \frac{7^k}{7^{-9}}$$

[illegible]

2. Представьте выражение $\frac{x^{-4}}{x^9 \cdot x^{-3}}$ в виде степени с основанием x .

[illegible]

3. Представьте выражение $(m^5)^{-7} \cdot m^{13}$ в виде степени с основанием m .

[illegible]

OTBET:

OTBET:

ЯГУБОВ.РФ