

Найдите значение выражения $\frac{9^{-5} \cdot 9^{-4}}{9^{-6}}$.

[illegible]

Укажите наибольшее из чисел:

- 1) $\sqrt{26}$ 3) 5
2) $5\sqrt{3}$ 4) $2\sqrt{3} + 3\sqrt{2}$

[illegible]

Укажите наименьшее из чисел:

- 1) $\sqrt{33}$ 2) $3\sqrt{7}$ 3) $(\sqrt{7})^2$ 4) $\frac{\sqrt{58}}{\sqrt{2}}$

[illegible]

Расположите в порядке возрастания числа:

$7, 5\sqrt{2}, 4\sqrt{3}.$

[illegible]

Найдите значение выражения $\frac{(2\sqrt{6})^2}{36}$.

[illegible]

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

[illegible]

Найдите значение выражения $(\sqrt{40} + 4)^2$.

[illegible]

Какое из чисел $\sqrt{0,036}$; $\sqrt{360}$; $\sqrt{0,0036}$ является рациональным?

[illegible]

Какое из чисел $\sqrt{80}$; $\sqrt{0,49}$; $\sqrt{17\frac{1}{9}}$ является рациональным?

[illegible]

ВАРИАНТ 1

1. Какое из следующих выражений равно 3^{k-6} ?

$$1) \quad \frac{3^k}{3^{-6}}$$

2) $(3^k)^{-6}$

3) $3^k - 3^6$

$$4) \quad \frac{3^k}{3^6}$$

[illegible]

Представьте выражение $\frac{x^{-4}}{x^9 \cdot x^{-6}}$ в виде степени с основанием x .

[illegible]

Представьте выражение $(m^6)^{-10} \cdot m^{-2}$ в виде степени с основанием m .

[illegible]

