



Стандартный
ВИД ЧИСЛА.

Запишите в стандартном виде число, которое является значением произведения $2,6 \cdot 10^{-4} \cdot 2 \cdot 10^6$

Чему равно произведение $\frac{3}{10^3} \cdot (2,5 \cdot 10^2)$? Ответ запишите в виде десятичной дроби.

• Запишите значение частного $0,00044 : 22$ в стандартном виде.

• Запишите в стандартном виде число, которое является значением дроби $\frac{5,8 \cdot 10^3}{2 \cdot 10^{-5}}$

Запишите значение частного $0,00033:11$ в стандартном виде.

Чему равно произведение $(2 \cdot 10^{-4}) \cdot (3,5 \cdot 10^2)$? Ответ запишите в виде десятичной дроби.

Найдите сумму $4 \cdot 10^{-3} + 5 \cdot 10^{-2}$. Ответ запишите в стандартном виде.

Найдите частное $\frac{4,5 \cdot 10^{-4}}{9 \cdot 10^{-2}}$. Ответ запишите в виде десятичной дроби.

Найдите разность $7 \cdot 10^{-2} - 8 \cdot 10^{-3}$. Ответ запишите в стандартном виде.

Найдите сумму $6 \cdot 10^3 + 2,5 \cdot 10^4$. Ответ запишите в стандартном виде.

• Найдите значение выражения $\left(\frac{1}{2} \cdot 10^2\right)^{-1}$. Ответ запишите в виде десятичной дроби.

Найдите разность $6 \cdot 10^5 - 7 \cdot 10^4$. Ответ запишите в стандартном виде.

Найдите значение выражения $(2 \cdot 10^2)^{-1}$. Ответ запишите в виде десятичной дроби.

1. Запишите число 142 млн. в стандартном виде.

1) $142 \cdot 10^6$

2) $14,2 \cdot 10^7$

3) $1,42 \cdot 10^8$

4) $1,42 \cdot 10^6$

Запишите число 6487000 в стандартном виде.

- 1) $6487 \cdot 10^3$ 2) $648,7 \cdot 10^4$ 3) $6,487 \cdot 10^3$ 4) $6,487 \cdot 10^6$

1. Запишите число 0,0000641 в стандартном виде.

- 1) $6,41 \cdot 10^{-7}$ 2) $641 \cdot 10^{-7}$ 3) $6,41 \cdot 10^{-5}$ 4) $64,1 \cdot 10^{-6}$

1. Из чисел $1,304 \cdot 10^5$; $4,648 \cdot 10^4$; $9,604 \cdot 10^3$; $1,01 \cdot 10^7$ выберите наибольшее.

- 1) $1,304 \cdot 10^5$ 2) $9,604 \cdot 10^3$ 3) $4,648 \cdot 10^4$ 4) $1,101 \cdot 10^7$

1. Из чисел $2,304 \cdot 10^{-5}$; $2,34 \cdot 10^{-5}$; $1,607 \cdot 10^{-4}$; $4,64 \cdot 10^{-3}$ выберите наименьшее.

- 1) $4,64 \cdot 10^{-3}$ 2) $2,34 \cdot 10^{-5}$ 3) $1,607 \cdot 10^{-4}$ 4) $2,304 \cdot 10^{-5}$

3. Найдите частное $(5,6 \cdot 10^{-4}) : (2 \cdot 10^{-2})$. Ответ запишите в виде десятичной дроби.

1) 2,8

2) 0,028

3) 0,28

4) 0,0028

3. Во сколько раз число 0,042 больше числа 0,00007? В ответе запишите число в стандартном виде.

1) $0,6 \cdot 10^2$

2) $6 \cdot 10^2$

3) $0,6 \cdot 10^4$

4) $6 \cdot 10^4$

3. Во сколько раз число 0,036 больше числа 0,000012? В ответе запишите число в стандартном виде.

1) $3 \cdot 10^2$

2) $0,3 \cdot 10^5$

3) $3 \cdot 10^3$

4) $0,3 \cdot 10^2$