Стандартный вид числа

1. Укажите число, записанное в стандартном виде:

- 0,07
- 25
- 28,126·10
- 2,3

LIVEWORKSHEETS

2. Укажите порядок числа $3{,}5 \cdot 10^4$:

- 3
- 4
- 5
- 10

LIVEWORKSHEETS

3.Запишите число 1020000 в стандартном виде:

- $102 \cdot 10^4$
- $10{,}2 \cdot 10^5$
- $1{,}02 \cdot 10^6$
- $0{,}102 \cdot 10^7$

LIVEWORKSHEETS

4. Запишите число 0,0015 в стандартном виде:

- $1{,}5 \cdot 10^{-3}$
- $15 \cdot 10^{-4}$
- $1{,}5 \cdot 10^{3}$
- $0{,}15 \cdot 10^{-2}$

LIVEWORKSHEETS

5.Запишите число $3{,}6 \cdot 10^{-5}$ в виде десятичной дроби:

- 0,00036
- 0,000036
- 0,0000036
- 0,00000036

LIVEWORKSHEETS

6.Сравните числа $p = 1{,}75 \cdot 10^6$ и $q = 2{,}1 \cdot 10^6$:

- нельзя сравнить
- $<$
- $=$
- $>$

LIVEWORKSHEETS

7.Вычислите $4{,}1 \cdot 10^{-3} + 7{,}9 \cdot 10^{-3}$ и представьте результат в стандартном виде.

- $0{,}12$
- $1{,}2 \cdot 10^{-2}$
- $1{,}2 \cdot 10^{-3}$
- $1{,}2 \cdot 10^{-4}$

LIVEWORKSHEETS

8.Выполните умножение $(37{,}5 \cdot 10^2) \cdot (1{,}4 \cdot 10^3)$ и ответ запишите в стандартном виде:

- $52{,}5 \cdot 10^5$
- $5{,}25 \cdot 10^6$
- $5{,}25 \cdot 10^4$
- $5{,}25 \cdot 10^5$

LIVEWORKSHEETS

9.Масса Луны $7{,}35 \cdot 10^{22}$ кг. Выразите массу Луны в миллионах тонн:

- $7{,}35 \cdot 10^{10}$ млн. т
- $7{,}35 \cdot 10^{13}$ млн. т
- $7{,}35 \cdot 10^{16}$ млн. т
- $7{,}35 \cdot 10^{19}$ млн. т

LIVEWORKSHEETS