

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{14}{(3\sqrt{7})^2}$?

1) $\frac{2}{3}$

2) $\frac{2}{9}$

3) $\frac{14}{9}$

4) $\frac{14}{3}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{39}{(2\sqrt{13})^2}$?

1) 3

2) $\frac{3}{13}$

3) $\frac{3}{4}$

4) $\frac{3}{2}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{24}{(4\sqrt{10})^2}$?

1) $\frac{3}{20}$

2) $\frac{3}{10}$

3) $\frac{2}{5}$

4) $\frac{3}{4}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{49}{(5\sqrt{21})^2}$?

1) $\frac{1}{10}$

2) $\frac{7}{15}$

3) $\frac{7}{75}$

4) $\frac{49}{5}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{12}{(3\sqrt{8})^2}$?

1) $\frac{1}{4}$

2) $\frac{1}{6}$

3) $\frac{1}{3}$

4) $\frac{4}{3}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(2\sqrt{6})^2}{36}$?

1) $\frac{2}{3}$

2) $\frac{1}{3}$

3) 2

4) 4

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(3\sqrt{2})^2}{18}$?

1)

2) 2

3) 1

4)

$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(4\sqrt{3})^2}{48}$?

1) 3

2) $\frac{1}{4}$ 3) $\frac{3}{4}$

4) 1

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(8\sqrt{3})^2}{96}$?

1) $\frac{1}{4}$

2) 2

3) $\frac{3}{4}$

4) 6

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(6\sqrt{2})^2}{24}$?

1) 6

2) $\frac{1}{2}$

3) 1

4) 3

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(5^3)^{-4}}{5^{-11}}$?

1) 5^{10} 2) $\frac{1}{5}$

3) 5

4) 5^{-23}

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(7^{-11})^2}{7^{-23}}$?

1) $\frac{1}{7}$

2) 7

3) 7^{-45} 4) 7^{14}

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(6^5)^{-6}}{6^{-29}}$?

- 1) 6^{69} 2) $\frac{1}{6}$ 3) 6^{28} 4) 6

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(5^{-2})^6}{5^{-14}}$?

- 1) 5^{18} 2) $\frac{1}{25}$ 3) 5^{-26} 4) 25

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{(4^{-2})^{-5}}{4^{-8}}$?

- 1) 16 2) 4 3) 4^{18} 4) $\frac{1}{16}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $5^{-7} \cdot (5^5)^2$?

- 1) 1 2) $\frac{1}{125}$ 3) -125 4) 125

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $3^{-11} \cdot (3^5)^2$?

- 1) $\frac{1}{3}$ 2) 81 3) -3 4) $\frac{1}{81}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $7^4 \cdot (7^2)^{-3}$?

- 1) 49 2) $\frac{1}{49}$ 3) 343 4) -49

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $5^6 \cdot (5^{-4})^2$?

- 1) 25 2) $\frac{1}{25}$ 3) -25 4) 625

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $9^{-5} \cdot (9^3)^2$?

- 1) -9 2) $\frac{1}{9}$ 3) 9 4) 1

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $3^7 \cdot (3^{-4})^2$?

- 1) 3 2) $\frac{1}{3}$ 3) -3 4) 243

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{512}}{8}$?

- 1) $16\sqrt{2}$ 2) $2\sqrt{2}$ 3) 32 4) 8

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{98}}{7}$?

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

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{432}}{12}$?

- 1) 3 2) $12\sqrt{3}$ 3) $\sqrt{3}$ 4) 18

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{726}}{11}$?

- 1) 33 2) 3) 4)

$11\sqrt{6}$

$\sqrt{66}$

$\sqrt{6}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{648}}{18}$?

1) 6

2) 18

3) $\sqrt{2}$

4) $18\sqrt{2}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{1}{4-\sqrt{14}}$?

1) $\frac{4-\sqrt{14}}{2}$

2) $4-\sqrt{14}$

3) $4+\sqrt{14}$

4) $\frac{4+\sqrt{14}}{2}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{1}{2-\sqrt{3}}$?

1) $-2-\sqrt{3}$

2) $\sqrt{3}-2$

3) $2-\sqrt{3}$

4) $2+\sqrt{3}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{1}{3-\sqrt{7}}$?

1) $3-\sqrt{7}$

2) $\frac{3-\sqrt{7}}{2}$

3) $\frac{3+\sqrt{7}}{2}$

4) $3+\sqrt{7}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{1}{3-\sqrt{5}}$?

1) $\frac{-3-\sqrt{5}}{2}$

2) $\frac{\sqrt{5}-3}{2}$

3) $\frac{3+\sqrt{5}}{4}$

4) $\frac{3-\sqrt{5}}{4}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{1}{2-\sqrt{5}}$?

1) $\frac{-2-\sqrt{5}}{3}$

2) $-2-\sqrt{5}$

3) $\frac{\sqrt{5}-2}{3}$

4) $\sqrt{5}-2$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{9^4}$?

1) 729

2) 9

3) 81

4) $\frac{1}{81}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{3^6}$?

1) 243

2) 27

3) 81

4) $\frac{1}{27}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{4^5}$?

1) 1024

2) $\frac{1}{32}$

3) 64

4) 32

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{16^4}$?

1) 256

2) 4096

3) 16

4) $\frac{1}{256}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{9^{16}}$?

1) 9^8

2) 9^{14}

3) 9^4

4) 81

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{5^6}$?

1) 3125

2) 125

3) 625

4) $\frac{1}{125}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{60} - \sqrt{15}$?

1) $3\sqrt{5}$

2) $\sqrt{15}$

3) $3\sqrt{15}$

4) 2

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{12} - \sqrt{3}$?

- 1) $3\sqrt{3}$ 2) $\sqrt{3}$ 3) 3 4) 2

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{54} - \sqrt{6}$?

- 1) $8\sqrt{6}$ 2) 3 3) $4\sqrt{3}$ 4) $2\sqrt{6}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{72} - \sqrt{8}$?

- 1) 8 2) $16\sqrt{2}$ 3) $4\sqrt{2}$ 4) 9

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{48} - \sqrt{12}$?

- 1) $2\sqrt{3}$ 2) $12\sqrt{3}$ 3) 6 4) 2

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{27} + \sqrt{12}$?

- 1) $\sqrt{39}$ 2) $13\sqrt{3}$ 3) $\sqrt{15}$ 4) $5\sqrt{3}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{45} + \sqrt{20}$?

- 1) $5\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{65}$ 3) 5 4) $13\sqrt{5}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{90} + \sqrt{10}$?

- 1) $4\sqrt{5}$ 2) $10\sqrt{10}$ 3) $4\sqrt{10}$ 4) 10

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{20} + \sqrt{5}$?

- 1) $5\sqrt{5}$ 2) $3\sqrt{5}$ 3) 10 4) $\sqrt{15}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{48} + \sqrt{12}$?

- 1) $6\sqrt{3}$ 2) $10\sqrt{3}$ 3) $2\sqrt{15}$ 4) 6

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{5} - 3)(\sqrt{5} + 3)$?

- 1) 2 2) -4 3) 4 4) 14

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{5} - 4)(\sqrt{5} + 4)$?

- 1) 1 2) 21 3) -11 4) 3

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{10} - 6)(\sqrt{10} + 6)$?

- 1) -26 2) 46 3) 4 4) 8

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{10} - 8)(\sqrt{10} + 8)$?

- 1) 2 2) 74 3) 6 4) -54

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{17} - 8)(\sqrt{17} + 8)$?

- 1) 9 2) -47 3) 81 4) 15

Найдите значение выражения $-0,7 \cdot (-10)^4 - 5 \cdot (-10)^3 - 32$.

Найдите значение выражения $0,8 \cdot (-10)^4 + 5 \cdot (-10)^3 - 76$.

Найдите значение выражения $0,4 \cdot (-10)^3 - 7 \cdot (-10)^2 + 64$.

Найдите значение выражения $-0,3 \cdot (-10)^4 + 4 \cdot (-10)^2 - 59$.

Найдите значение выражения $-0,7 \cdot (-10)^4 - 8 \cdot (-10)^2 - 26$.

Найдите значение выражения $(6 \cdot 10^2)^3 \cdot (13 \cdot 10^{-5})$.

Найдите значение выражения $(7 \cdot 10^3)^2 \cdot (16 \cdot 10^{-4})$.

Найдите значение выражения $(9 \cdot 10^{-2})^2 \cdot (11 \cdot 10^5)$.

Найдите значение выражения $(16 \cdot 10^{-2})^2 \cdot (13 \cdot 10^4)$.

Найдите значение выражения $(6 \cdot 10^2)^2 \cdot (14 \cdot 10^{-2})$.

Какое из данных чисел $\sqrt{810}$, $\sqrt{8,1}$, $\sqrt{0,81}$ является рациональным?

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| 1) $\sqrt{810}$ | 2) $\sqrt{8,1}$ |
| 3) $\sqrt{0,81}$ | 4) все эти числа иррациональны |

Какое из данных чисел $\sqrt{0,049}$, $\sqrt{4,9}$, $\sqrt{490}$ является рациональным?

- | | |
|-------------------|--------------------------------|
| 1) $\sqrt{0,049}$ | 2) $\sqrt{4,9}$ |
| 3) $\sqrt{490}$ | 4) все эти числа иррациональны |

Какое из данных чисел $\sqrt{0,36}$, $\sqrt{36}$, $\sqrt{3,6}$ является иррациональным?

- | | |
|------------------|------------------------------|
| 1) $\sqrt{3,6}$ | 2) $\sqrt{36}$ |
| 3) $\sqrt{0,36}$ | 4) все эти числа рациональны |

Какое из чисел $\sqrt{64}$, $\sqrt{0,64}$, $\sqrt{6400}$ является иррациональным?

1) $\sqrt{64}$

2) $\sqrt{0,64}$

3) $\sqrt{6400}$

4) все эти числа рациональны

Какое из данных чисел $\sqrt{25000}$, $\sqrt{0,0025}$, $\sqrt{2,5}$ является рациональным?

1) $\sqrt{25000}$

2) $\sqrt{0,0025}$

3) $\sqrt{2,5}$

4) все эти числа иррациональны

Какое из данных чисел $\sqrt{8,1}$, $\sqrt{810}$, $\sqrt{8100}$ является рациональным?

1) $\sqrt{8,1}$

2) $\sqrt{810}$

3) $\sqrt{8100}$

4) все эти числа иррациональны

Какое из данных чисел $\sqrt{0,64}$, $\sqrt{64}$, $\sqrt{6,4}$ является иррациональным?

1) $\sqrt{0,64}$

2) $\sqrt{64}$

3) $\sqrt{6,4}$

4) все эти числа рациональны

Какое из данных чисел $\sqrt{81}$, $\sqrt{0,081}$, $\sqrt{0,81}$ является иррациональным?

1) $\sqrt{81}$

2) $\sqrt{0,081}$

3) $\sqrt{0,81}$

4) все эти числа рациональны

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{5^{-3} \cdot 5^{-9}}{5^{-11}}$?

1) $-\frac{1}{5}$

2) -5

3) $\frac{1}{5}$

4) 5

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{8^{-6} \cdot 8^{-7}}{8^{-12}}$?

1) $-\frac{1}{8}$

2) -8

3) 8

4) $\frac{1}{8}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{3^{-5} \cdot 3^{-7}}{3^{-11}}$?

1) -3

2) 3

3) $\frac{1}{2}$

4) $-\frac{1}{2}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{4^{-2} \cdot 4^{-6}}{4^{-5}}$?

- 1) 64 2) $-\frac{1}{64}$ 3) $\frac{1}{64}$ 4) -64

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{2^{-7} \cdot 2^{-8}}{2^{-9}}$?

- 1) $\frac{1}{64}$ 2) $-\frac{1}{64}$ 3) -64 4) 64

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{4^{-2} \cdot 4^{-7}}{4^{-6}}$?

- 1) $-\frac{1}{64}$ 2) 64 3) $\frac{1}{64}$ 4) -64

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{86} + 4)^2$?

- 1) 70 2) $102 + 8\sqrt{86}$ 3) $102 + 4\sqrt{86}$ 4) $70 + 8\sqrt{86}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{40} + 4)^2$?

- 1) $56 + 4\sqrt{40}$ 2) 24 3) $56 + 8\sqrt{40}$ 4) $24 + 8\sqrt{40}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{46} + 1)^2$?

- 1) $47 + 2\sqrt{46}$ 2) $47 + \sqrt{46}$ 3) 45 4) $45 + 2\sqrt{46}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{42} - 5)^2$?

- 1) $17 - 10\sqrt{42}$ 2) $67 - 10\sqrt{42}$ 3) 17 4) $67 - 5\sqrt{42}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{32} - 3)^2$?

- 1) $41 - 3\sqrt{32}$ 2) 23 3) $41 - 6\sqrt{32}$ 4) $23 - 6\sqrt{32}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{42} - 2)^2$?

- 1) $46 - 4\sqrt{42}$ 2) $38 - 4\sqrt{42}$ 3) $46 - 2\sqrt{42}$ 4) 38

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{59} - 5)^2$?

- 1) $84 - 5\sqrt{59}$ 2) $34 - 10\sqrt{59}$ 3) 34 4) $84 - 10\sqrt{59}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $(\sqrt{62} + 3)^2$?

- 1) $53 + 6\sqrt{62}$ 2) $71 + 6\sqrt{62}$ 3) $71 + 3\sqrt{62}$ 4) 53

Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{14} \cdot \sqrt{19}$ 2) $(\sqrt{25} - \sqrt{3}) \cdot (\sqrt{25} + \sqrt{3})$
 3) $\frac{\sqrt{21}}{\sqrt{12}}$ 4) $\sqrt{12} - 3\sqrt{3}$

Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{17} \cdot \sqrt{19}$ 2) $(\sqrt{11} - \sqrt{20}) \cdot (\sqrt{11} + \sqrt{20})$
 3) $\frac{\sqrt{48}}{\sqrt{40}}$ 4) $\sqrt{45} - 2\sqrt{5}$

Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{17} \cdot \sqrt{10}$ 2) $(\sqrt{15} - \sqrt{6}) \cdot (\sqrt{15} + \sqrt{6})$
 3) $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{14}}$ 4) $\sqrt{8} - 3\sqrt{2}$

Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

- 1) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{7}$ 2) $(\sqrt{9} - \sqrt{14}) \cdot (\sqrt{9} + \sqrt{14})$
 3) $\frac{\sqrt{22}}{\sqrt{2}}$ 4) $\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$

Значение какого из данных ниже выражений является рациональным числом?

1) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{14}$

2) $(\sqrt{23} - \sqrt{20}) \cdot (\sqrt{23} + \sqrt{20})$

3) $\frac{\sqrt{40}}{\sqrt{6}}$

4) $\sqrt{24} - 3\sqrt{6}$

Значение какого из данных ниже выражений является иррациональным числом?

1) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{8}$

2) $(\sqrt{17} - \sqrt{18}) \cdot (\sqrt{17} + \sqrt{18})$

3) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{18}}$

4) $\sqrt{45} - \sqrt{5}$

Значение какого из данных ниже выражений является иррациональным числом?

1) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{2}$

2) $(\sqrt{17} - \sqrt{10}) \cdot (\sqrt{17} + \sqrt{10})$

3) $\frac{\sqrt{8}}{\sqrt{18}}$

4) $\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$

Значение какого из данных ниже выражений является иррациональным числом?

1) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{8}$

2) $(\sqrt{22} - \sqrt{7}) \cdot (\sqrt{22} + \sqrt{7})$

3) $\frac{\sqrt{44}}{\sqrt{11}}$

4) $\sqrt{8} - 4\sqrt{2}$

Значение какого из данных ниже выражений является иррациональным числом?

1) $\sqrt{18} \cdot \sqrt{8}$

2) $(\sqrt{14} - \sqrt{18}) \cdot (\sqrt{14} + \sqrt{18})$

3) $\frac{\sqrt{28}}{\sqrt{7}}$

4) $\sqrt{45} + 3\sqrt{5}$

Значение какого из данных ниже выражений является иррациональным числом?

1) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{18}$

2) $(\sqrt{18} - \sqrt{10}) \cdot (\sqrt{18} + \sqrt{10})$

3) $\frac{\sqrt{48}}{\sqrt{3}}$

4) $\sqrt{54} + 3\sqrt{6}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{512}}{\sqrt{8}}$?

1)

2)

3)

4)

64

 $8\sqrt{8}$

8

 $64\sqrt{8}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{320}}{\sqrt{5}}$?

1) 40

2) 8

3) $8\sqrt{5}$ 4) $64\sqrt{5}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{343}}{\sqrt{7}}$?

1) $7\sqrt{7}$ 2) $49\sqrt{7}$

3) 7

4) 49

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{147}}{\sqrt{3}}$?

1) 21

2) $7\sqrt{3}$ 3) $49\sqrt{3}$

4) 7

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\frac{\sqrt{175}}{\sqrt{7}}$?

1) 5

2) $5\sqrt{7}$

3) 35

4) $25\sqrt{7}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{5 \cdot 18} \cdot \sqrt{30}$?

1) $30\sqrt{15}$ 2) $30\sqrt{3}$

3) 90

4) $30\sqrt{6}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{20 \cdot 18} \cdot \sqrt{30}$?

1) $60\sqrt{6}$ 2) $60\sqrt{15}$

3) 180

4) $60\sqrt{3}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{18 \cdot 80} \cdot \sqrt{30}$?

1) 360

2) $120\sqrt{15}$ 3) $120\sqrt{6}$ 4) $120\sqrt{3}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{45 \cdot 27} \cdot \sqrt{60}$?

1) 270

2) $270\sqrt{3}$ 3) $270\sqrt{5}$ 4) $270\sqrt{2}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{5 \cdot 72} \cdot \sqrt{30}$?

- 1) $60\sqrt{15}$ 2) $60\sqrt{6}$ 3) 180 4) $60\sqrt{3}$

Какое из данных ниже чисел является значением выражения $\sqrt{6 \cdot 40} \cdot \sqrt{90}$?

- 1) $60\sqrt{6}$ 2) $60\sqrt{30}$ 3) $180\sqrt{2}$ 4) $120\sqrt{3}$

Площадь территории России составляет 17,1 млн км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $1,71 \cdot 10^7$ км² 2) $1,71 \cdot 10^5$ км² 3) $1,71 \cdot 10^{10}$ км² 4) $1,71 \cdot 10^6$ км²

Площадь территории Испании составляет 506 тыс. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $5,06 \cdot 10^2$ км² 2) $5,06 \cdot 10^3$ км² 3) $5,06 \cdot 10^4$ км² 4) $5,06 \cdot 10^5$ км²

Площадь территории Чехии составляет 79 тыс. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $7,9 \cdot 10^4$ км² 2) $7,9 \cdot 10^5$ км² 3) $7,9 \cdot 10^6$ км² 4) $7,9 \cdot 10^7$ км²

Площадь территории Германии составляет 357 тыс. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $3,57 \cdot 10^3$ км² 2) $3,57 \cdot 10^4$ км² 3) $3,57 \cdot 10^5$ км² 4) $3,57 \cdot 10^6$ км²

Площадь территории Италии составляет 301 тыс. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $3,01 \cdot 10^4$ км² 2) $3,01 \cdot 10^5$ км² 3) $3,01 \cdot 10^6$ км² 4) $3,01 \cdot 10^7$ км²

Площадь территории Китая составляет 9,6 млн км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $9,6 \cdot 10^5$ км² 2) $9,6 \cdot 10^6$ км² 3) $9,6 \cdot 10^7$ км² 4) $9,6 \cdot 10^8$ км²

Площадь территории Австралии составляет 7680 тыс. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $7,68 \cdot 10^7$ км² 2) $7,68 \cdot 10^6$ км² 3) $7,68 \cdot 10^5$ км² 4) $7,68 \cdot 10^4$ км²

Площадь территории Канады составляет 9970 тыс. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $9,97 \cdot 10^6$ км² 2) $9,97 \cdot 10^5$ км² 3) $9,97 \cdot 10^4$ км² 4) $9,97 \cdot 10^3$ км²

Площадь территории Франции составляет 547 тыс. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

- 1) $5,47 \cdot 10^2$ км² 2) $5,47 \cdot 10^3$ км² 3) $5,47 \cdot 10^4$ км² 4) $5,47 \cdot 10^5$ км²

Расстояние от Земли до Солнца равно 149,6 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1) $1,496 \cdot 10^{10}$ км 2) $1,496 \cdot 10^8$ км 3) $1,496 \cdot 10^7$ км 4) $1,496 \cdot 10^6$ км

Расстояние от Нептуна до его спутника Несо равно 48,387 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1) $4,8387 \cdot 10^8$ км 2) $4,8387 \cdot 10^7$ км 3) $4,8387 \cdot 10^6$ км 4) $4,8387 \cdot 10^5$ км

Расстояние от Нептуна до его спутника Тритона равно 0,3548 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1) $3,548 \cdot 10^8$ км 2) $3,548 \cdot 10^7$ км 3) $3,548 \cdot 10^6$ км 4) $3,548 \cdot 10^5$ км

Расстояние от Нептуна до его спутника Галимеды равно 15,728 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1) $1,5728 \cdot 10^8$ км 2) $1,5728 \cdot 10^7$ км 3) $1,5728 \cdot 10^6$ км 4) $1,5728 \cdot 10^5$ км

Расстояние от Юпитера до Солнца равно 778,1 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1) $7,781 \cdot 10^9$ км 2) $7,781 \cdot 10^8$ км 3) $7,781 \cdot 10^7$ км 4) $7,781 \cdot 10^6$ км

Расстояние от Нептуна до Солнца равно 4497 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1) $4,497 \cdot 10^6$ км 2) $4,497 \cdot 10^7$ км 3) $4,497 \cdot 10^8$ км 4) $4,497 \cdot 10^9$ км

Расстояние от Юпитера до его спутника Ио равно 0,4217 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1) $4,217 \cdot 10^8$ км 2) $4,217 \cdot 10^7$ км 3) $4,217 \cdot 10^6$ км 4) $4,217 \cdot 10^5$ км