* Задание №6EF831

Площадь территории России составляет 1,7⋅10 7 км2, а Норвегии — 3,2⋅10 5 км2. Во сколько раз площадь территории России больше площади территории Норвегии?

* 1) примерно в 1,9 раза
* 2) примерно в 5,3 раза
* 3) примерно в 53 раза
* 4) примерно в 530 раз
* Задание №D17E68

Численность населения Китая составляет 1,3⋅109 человек, а

Вьетнама  - 8,5⋅10 7 человек. Во сколько раз численность населения Китая больше численности населения Вьетнама?

1) примерно в 6,5 раз

2) примерно в 15 раз

3) примерно в 150 раз

4) примерно в 1,5 раза

* Задание №9EBBF8

Численность населения Китая составляет 1,3⋅109 человек,

а Франции — 6,1⋅10 7 человек. Во сколько раз численность населения Китая больше численности населения Франции?

* + 1) примерно в 4,7 раза
	+ 2) примерно в 210 раз
	+ 3) примерно в 21 раз
	+ 4) примерно в 2,1 раза
* Задание №4331CE

Численность населения Китая составляет 1,3⋅109 человек,

а Украины — 4,6⋅10 7 человек. Во сколько раз численность населения Китая больше численности населения Украины?

* + 1) примерно в 28 раз
	+ 2) примерно в 280 раз
	+ 3) примерно в 2,8 раза
	+ 4) примерно в 3,5 раза
* Задание №D13832

Численность населения Китая составляет 1,3⋅109 человек, а Италии — 5,8⋅107 человек. Во сколько раз численность населения Китая больше численности населения Италии?

* + 1) примерно в 4,5 раза
	+ 2) примерно в 2,2 раза
	+ 3) примерно в 220 раз
	+ 4) примерно в 22 раза
* Задание №7E97BA

Численность населения Индонезии составляет 2,4⋅108 человек, а Венгрии — 9,9⋅106 человек. Во сколько раз численность населения Индонезии больше численности населения Венгрии?

* + 1) примерно в 4,1 раза
	+ 2) примерно в 240 раз
	+ 3) примерно в 24 раза
	+ 4) примерно в 2,4 раза
* Задание №9636E5

Численность населения Индонезии составляет 2,4⋅108 человек, а Грузии — 4,7⋅106 человек. Во сколько раз численность населения Индонезии больше численности населения Грузии?

* + 1) примерно в 510 раз
	+ 2) примерно в 51 раз
	+ 3) примерно в 1,9 раза
	+ 4) примерно в 5,1 раза
* Задание №7AB2A2

Численность населения Индонезии составляет 2,4⋅108 человек, а Киргизии — 5,3 ⋅ 106 человек. Во сколько раз численность населения Индонезии больше численности населения Киргизии?

* + 1) примерно в 2,2 раза
	+ 2) примерно в 450 раз
	+ 3) примерно в 4,5 раза
	+ 4) примерно в 45 раз
* Задание №EC0D1E

Численность населения Индонезии составляет 2,4 ⋅ 108 человек,
а Хорватии — 4,5 ⋅ 106 человек. Во сколько раз численность населения Индонезии больше численности населения Хорватии?

* + 1) примерно в 53 раза
	+ 2) примерно в 530 раз
	+ 3) примерно в 5,3 раза
	+ 4) примерно в 1,9 раза
* Задание №7D5BC1

Масса Луны равна 7,35⋅1022 кг. Выразите массу Луны в млн тонн.

* + 1) 7,35⋅1010 млн т
	+ 2) 7,35⋅1013 млн т
	+ 3) 7,35⋅1016 млн т
	+ 4) 7,35⋅1019 млн т
* Задание №2178D2

Масса Меркурия равна 3,3⋅1023 кг. Выразите массу Меркурия в млн тонн.

* + 1) 3,3⋅1020 млн т
	+ 2) 3,3⋅1017млн т
	+ 3) 3,3⋅1015 млн т
	+ 4) 3,3⋅1014 млн т
* Задание №892CF0

Масса Земли равна 5,98⋅1024 кг. Выразите массу Земли в млн тонн.

* + 1) 5,98⋅1021 млн т
	+ 2) 5,98⋅1018 млн т
	+ 3) 5,98⋅1015 млн т
	+ 4) 5,98⋅1014 млн т
* Задание №29EC5F

Масса Юпитера равна 1,9⋅1027 кг. Выразите массу Юпитера в млн тонн.

* + 1) 1,9⋅1018 млн т
	+ 2) 1,9⋅1019 млн т
	+ 3) 1,9⋅1021 млн т
	+ 4) 1,9⋅1014 млн т
* Задание №E8EA4C

Масса Венеры равна 4,9⋅1024 кг. Выразите массу Венеры в млн тонн.

* + 1) 4,9⋅1015 млн т
	+ 2) 4,9⋅1016 млн т
	+ 3) 4,9⋅1017млн т
	+ 4) 4,9⋅1018 млн т
* Задание №A4E0BC

Площадь территории России составляет 17,1 млн км*²*. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* + 1) 1,7⋅107 км2
	+ 2) 1,7⋅105 км2
	+ 3) 1,7⋅1010 км2
	+ 4) 1,7⋅106 км2
* Задание №40B338

Площадь территории Испании составляет 506 тыс. км*²*. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* + 1) 5,06 · 102 км2
	+ 2) 5,06 · 103 км2
	+ 3) 5,06 · 104 км2
	+ 4) 5,06 · 105 км2
* Задание №F8E847

Площадь территории Австралии составляет 7680 тыс. км*²*. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* + 1) 7,680 · 107 км2
	+ 2) 7,680 · 106 км2
	+ 3) 7,680 · 105 км2
	+ 4) 7,680 · 104 км2
* Задание №34B2EE

Площадь территории Франции составляет 547 тыс. км*²*. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* + 1)5,47 · 102 км2
	+ 2) 5,47 · 103 км2
	+ 3) 5,47 · 104 км2
	+ 4) 5,47 · 105 км2
* Задание №905C6E

Площадь территории Канады составляет 9970 тыс. км*²*. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* + 1) 9,970 · 106 км2
	+ 2) 9,970 · 105 км2
	+ 3) 9,970 · 104 км2
	+ 4) 9,970 · 103 км2

Задание №5C5F94

Население США составляет 3,2⋅108 человек, а площадь их территории равна 9,5⋅106 кв. км. Сколько в среднем приходится жителей на 1 кв. км?

* 1) примерно 29,6 человека
* 2) примерно 3,37 человека
* 3) примерно 33,7 человека
* 4) примерно 2,96 человека
* Задание №083CA5

В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 2⋅10−6  см. Выразите эту величину в миллиметрах.

* + 1) 0,002
	+ 2) 0,0002
	+ 3) 0,00002
	+ 4) 0,000002
* Задание №221E81

В лабораторию купили оптический микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 3⋅10−5  см. Выразите эту величину в миллиметрах.

* + 1) 0,0000003
	+ 2) 0,000003
	+ 3) 0,00003
	+ 4)0,0003
* Задание №B3DC9B

В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 4⋅10−6  см. Выразите эту величину в миллиметрах.

* + 1) 0,004
	+ 2) 0,0004
	+ 3) 0,00004
	+ 4) 0,000004
* Задание №A9642C

В лабораторию купили оптический микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 2,7⋅10−5  см. Выразите эту величину в миллиметрах.

* + 1) 0,0000027
	+ 2) 0,000027
	+ 3) 0,00027
	+ 4) 0,027
* Задание №ED07AC

В лабораторию купили электронный микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 3⋅10−7  см. Выразите эту величину в миллиметрах.

* + 1) 0,003
	+ 2) 0,0003
	+ 3) 0,00003
	+ 4) 0,000003
* Задание №506E38

В лабораторию купили оптический микроскоп, который даёт возможность различать объекты размером до 5⋅10−4  см. Выразите эту величину в миллиметрах.

* + 1) 0,00005
	+ 2) 0,0005
	+ 3) 0,005
	+ 4) 0,05
* Задание №C66591

В лабораторию купили электронный микроскоп, который дает возможность различать объекты размером до 3⋅10−6 см. Выразите эту величину в миллиметрах.

* + 1) 0,0003 мм
	+ 2) 0,00003 мм
	+ 3) 0,000003 мм
	+ 4) 0,0000003 мм
* Задание №6EDF04

В лабораторию купили оптический микроскоп, который дает возможность различать объекты размером до 2,5⋅10−5 см. Выразите эту величину в миллиметрах.

* + 1) 0,0000025 мм
	+ 2) 0,000025 мм
	+ 3) 0,00025 мм
	+ 4) 0,0025 мм

 Задание №EAADA2

Расстояние от Юпитера – одной из планет Солнечной системы – до Солнца равно

778,1 млн км. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* 1) 7,781⋅1011
* 2) 7,781⋅108
* 3) 7,781⋅1010
* 4) 7,781⋅109

 Задание №C37F1C

Расстояние от Нептуна – одной из планет Солнечной системы – до Солнца равно 4450 млн км. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* 1) 4,450 ⋅ 106 км
* 2) 4,450 ⋅ 107 км
* 3) 4,450 ⋅ 108 км
* 4) 4,450 ⋅ 109 км

 Задание №2B7999

Расстояние от Земли до Солнца равно 147 млн км. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* 1)1,47 *\** 109 км
* 2) 1,47 *\** 108 км
* 3) 1,47 \* 107 км
* 4) 1,47 \* 106 км

 Задание №A8831F

Расстояние от Сатурна – одной из планет Солнечной системы – до Солнца равно 1350 млн км. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* 1) 1,350 *�* 109 км
* 2) 1,350 *�* 108 км
* 3) 1,350 *�* 107 км
* 4) 1,350 *�* 106 км

 Задание №ED242F

Расстояние от Марса – одной из планет Солнечной системы – до Солнца равно 206 млн км. Как эта величина записывается в стандартном виде?

* 1) 2,06 *�* 106 км
* 2) 2,06 *�* 107 км
* 3) 2,06 *�* 108 км
* 4) 2,06 *�* 109 км

адание №DC8356

Расстояние от Солнца до Юпитера равно 779 000 000 км. Сколько времени идёт свет от Солнца до Юпитера? Скорость света равна 300 000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

* Задание №CE964C

Расстояние от Солнца до Марса равно 228 000 000 км. Сколько времени идёт свет от Солнца до Марса? Скорость света равна 300 000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

* Задание №62E4C9

Расстояние от Солнца до Венеры равно 110 000 000 км. Сколько времени идёт свет от Солнца до Венеры? Скорость света равна 300 000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

* Задание №AE8F03

Расстояние от Солнца до Сатурна равно 1 433 000 000 км. Сколько времени идёт свет от Солнца до Сатурна? Скорость света равна 300 000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

* Задание №DFE847

Расстояние от Солнца до Земли равно 149 000 000 км. Сколько времени идёт свет от Солнца до Земли? Скорость света равна 300 000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

* Задание №81E1A8

Расстояние от Солнца до Меркурия равно 58 000 000 км. Сколько времени идёт свет от Солнца до Меркурия? Скорость света равна 300 000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

* Задание №4F4380

Расстояние от Солнца до Урана равно 2 877 000 000 км. Сколько времени идёт свет от Солнца до Урана? Скорость света равна 300 000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

* Задание №E51301

Расстояние от Солнца до Нептуна равно 4 553 000 000 км. Сколько времени идёт свет от Солнца до Нептуна? Скорость света равна 300 000 км/с. Ответ дайте в минутах и округлите до десятых.

* Задание №48CE9B

Расстояние от Земли до Солнца равно 147,1 млн км. В каком случае записана эта же величина?

* + 1) 1,471⋅1010км
	+ 2) 1,471⋅108км
	+ 3) 1,471⋅107км
	+ 4) 1,471⋅106км