

1. Площадь поверхности Плутона — одной из планет Солнечной системы — равна 17,95 млн. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $1,795 \cdot 10^{10}$ км²
- 2) $1,795 \cdot 10^8$ км²
- 3) $1,795 \cdot 10^6$ км²
- 4) $1,795 \cdot 10^7$ км²

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

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 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

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

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 1) $4,450 \cdot 10^6$ км
- 2) $4,450 \cdot 10^7$ км
- 3) $4,450 \cdot 10^8$ км
- 4) $4,450 \cdot 10^9$ км

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

В ответе укажите номер правильного варианта.

- 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

5.

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

1)	$7,680 \cdot 10^7$ км ²
2)	$7,680 \cdot 10^6$ км ²
3)	$7,680 \cdot 10^5$ км ²
4)	$7,680 \cdot 10^4$ км ²

6. Площадь территории Казахстана составляет 2,7 млн км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

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

7. 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

8. 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

9.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда

I эстафета, мин.

II эстафета, мин.

III эстафета, мин.

IV эстафета, мин.

"Непобедимые"

4,1

4,2

2,4

6,2

"Прорыв"

4,2

5,9

2,5

6,7

"Чемпионы"

3,6

5,0

3,7

5,4

"Тайфун"

5,0

5,7

3,5

6,0

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Чемпионы», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

10.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда

I эстафета, мин.

II эстафета, мин.

III эстафета, мин.

IV эстафета, мин.

"Непобедимые"

4,9

4,5

2,7

5,1

"Прорыв"

3,6

5,5

2,8

6,7

"Чемпионы"

3,5

5,9

3,4

6,5

"Тайфун"

5,0

5,7

2,1

6,0

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Чемпионы», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

11.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда

I эстафета, мин.

II эстафета, мин.

III эстафета, мин.

IV эстафета, мин.

"Непобедимые"

4,8

5,6

3,1

5,4

"Прорыв"

3,7

6,0

2,6

5,3

"Чемпионы"

3,2

5,4

2,1

6,4

"Тайфун"

4,7

5,2

2,4

6,2

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Прорыв», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

12.

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

1)	$5,47 \cdot 10^2 \text{ км}^2$
2)	$5,47 \cdot 10^3 \text{ км}^2$
3)	$5,47 \cdot 10^4 \text{ км}^2$
4)	$5,47 \cdot 10^5 \text{ км}^2$

13.

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

1)	$1,47 \cdot 10^9$ км
2)	$1,47 \cdot 10^8$ км
3)	$1,47 \cdot 10^7$ км
4)	$1,47 \cdot 10^6$ км

14.

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

1)	$9,970 \cdot 10^6$ км ²
2)	$9,970 \cdot 10^5$ км ²
3)	$9,970 \cdot 10^4$ км ²
4)	$9,970 \cdot 10^3$ км ²

15.

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

1)	$1,350 \cdot 10^9$ км
2)	$1,350 \cdot 10^8$ км
3)	$1,350 \cdot 10^7$ км
4)	$1,350 \cdot 10^6$ км

16.

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

1)	$2,06 \cdot 10^6$ км
2)	$2,06 \cdot 10^7$ км
3)	$2,06 \cdot 10^8$ км
4)	$2,06 \cdot 10^9$ км

17.

Площадь поверхности Урана – одной из планет Солнечной системы – равна 8120 млн. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

1)	$8,120 \cdot 10^9$ км ²
2)	$8,120 \cdot 10^8$ км ²
3)	$8,120 \cdot 10^6$ км ²
4)	$8,120 \cdot 10^3$ км ²

18.

Площадь поверхности Венеры – одной из планет Солнечной системы – равна 460 млн. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

1)	$4,60 \cdot 10^6$ км ²
2)	$4,60 \cdot 10^7$ км ²
3)	$4,60 \cdot 10^8$ км ²
4)	$4,60 \cdot 10^9$ км ²

19.

Площадь поверхности Нептуна – одной из планет Солнечной системы – равна 7640 млн. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

1)	$7,640 \cdot 10^6$ км ²
2)	$7,640 \cdot 10^7$ км ²
3)	$7,640 \cdot 10^8$ км ²
4)	$7,640 \cdot 10^9$ км ²

20.Площадь поверхности Земли равна 510 млн. км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

1)	$5,10 \cdot 10^9 \text{ км}^2$
2)	$5,10 \cdot 10^8 \text{ км}^2$
3)	$5,10 \cdot 10^7 \text{ км}^2$
4)	$5,10 \cdot 10^6 \text{ км}^2$

21.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	3,4	4,9	2,9	5,8
"Прорыв"	4,5	4,3	3,2	5,4
"Чемпионы"	4,9	4,8	2,7	6,3
"Тайфун"	3,7	4,5	2,4	5,1

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Чемпионы», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

22.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	3,3	5,5	3,0	5,5
"Прорыв"	4,9	5,6	3,9	7,2
"Чемпионы"	4,6	4,7	2,4	7,0
"Тайфун"	3,5	5,3	2,6	5,5

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Тайфун», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

23.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	5,0	5,3	3,0	5,3
"Прорыв"	3,2	5,4	3,3	6,8
"Чемпионы"	3,8	5,6	2,8	6,7
"Тайфун"	3,9	5,0	2,5	6,0

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Непобедимые», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

24.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	3,7	4,0	3,1	6,3
"Прорыв"	3,6	4,6	2,0	5,1
"Чемпионы"	3,8	5,2	3,5	6,4
"Тайфун"	4,4	5,4	3,9	5,0

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Прорыв», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

25.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	4,6	4,8	2,3	6,3
"Прорыв"	4,1	4,7	2,0	5,3
"Чемпионы"	3,4	5,5	2,5	5,8
"Тайфун"	3,0	4,2	2,1	5,0

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Прорыв», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

26.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	4,7	5,2	3,7	5,8
"Прорыв"	4,3	5,8	2,8	6,2
"Чемпионы"	3,7	5,5	2,5	6,9
"Тайфун"	3,8	4,3	2,1	5,1

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Прорыв», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

27.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	5,0	4,1	2,3	7,0
"Прорыв"	3,9	4,2	3,0	6,0
"Чемпионы"	4,8	5,6	3,9	5,6
"Тайфун"	4,4	4,3	3,2	6,8

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Чемпионы», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

28.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	3,8	4,5	3,5	5,8
"Прорыв"	3,2	5,2	2,9	5,5
"Чемпионы"	4,5	4,7	2,8	6,9
"Тайфун"	3,5	5,1	2,4	5,2

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Непобедимые», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

29.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	5,0	4,6	3,8	6,6
"Прорыв"	3,2	5,5	3,6	5,7
"Чемпионы"	3,3	4,6	3,9	5,0
"Тайфун"	4,1	5,9	2,4	5,2

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Тайфун», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

30.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	4,4	4,7	3,1	6,4
"Прорыв"	4,4	5,5	3,2	5,2
"Чемпионы"	3,1	5,9	2,5	5,5
"Тайфун"	4,9	4,0	3,8	5,6

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Непобедимые», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

31.

В нескольких эстафетах, которые проводились в школе, команды показали следующие результаты:

Команда	I эстафета, мин.	II эстафета, мин.	III эстафета, мин.	IV эстафета, мин.
"Непобедимые"	3,7	4,5	3,8	5,6
"Прорыв"	3,3	4,9	3,6	6,4
"Чемпионы"	4,9	5,7	4,8	6,3
"Тайфун"	3,8	5,1	3,9	6,9

За каждую эстафету команда получает количество баллов, равное занятому в этой эстафете месту, затем баллы по всем эстафетам суммируются. Какое итоговое место заняла команда «Чемпионы», если победителем считается команда, набравшая наименьшее количество очков?

1)	1
2)	2
3)	3
4)	4

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

- 1) $7,9 \cdot 10^4 \text{ км}^2$
- 2) $7,9 \cdot 10^5 \text{ км}^2$
- 3) $7,9 \cdot 10^6 \text{ км}^2$
- 4) $7,9 \cdot 10^7 \text{ км}^2$

33. 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

34. 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

35. 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

36. 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

37.

Площадь территории Казахстана составляет 2,7 млн км². Как эта величина записывается в стандартном виде?

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

38.

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

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