

# Интерактивный тест по теме «Стандартный вид числа»

Начать тестирование

*Источники*

# ИНСТРУКЦИЯ



Внимательно прочитайте задание.

Выберите один из четырех вариантов и «кликните» по кружку.

- 2) \_\_\_\_\_ ... \_\_\_\_\_
- ;
- 3) \_\_\_\_\_ ... \_\_\_\_\_
- ;
- 4) \_\_\_\_\_ ... \_\_\_\_\_

При ошибке – появится правильный ответ, «кликнув» на свой ответ, вы увидите правильный ответ.

Для перехода к следующему заданию «кликните» по надписи «Следующее задание», но помните:

**ошибаешься четыре раза – путь к заданиям закрыт.**

Правильный ответ – появится звезда.

«Кликните» по  и вы перейдете к следующему заданию.

Вы собрали:

10 звёзд – «пятерка»

9, 8 звёзд – «четверка»

7, 6, 5 звёзд – «тройка»

Отправляемся за звёздами!

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;

3)  $3,548 \cdot 10^6$  км;

2)  $3,548 \cdot 10^7$  км;

4)  $3,548 \cdot 10^5$  км.

Расстояние от Венеры до Солнца равно 108,2 млн км.

В каком случае записана эта же величина?

- 1)  $1,082 \cdot 10^9$  км;       3)  $1,082 \cdot 10^7$  км;
- 2)  $1,082 \cdot 10^8$  км;       4)  $1,082 \cdot 10^6$  км.

Расстояние от Венеры до Солнца равно 108,2 млн км.

В каком случае записана эта же величина?

- 1)  $1,082 \cdot 10^9$  км;
- 2)  $1,082 \cdot 10^8$  км;
- 3)  $1,082 \cdot 10^7$  км;
- 4)  $1,082 \cdot 10^6$  км.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы.

Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планеты	Меркурий	Уран	Марс	Сатурн
Расстояние (в км)	$5,79 \cdot 10^7$	$2,871 \cdot 10^9$	$2,28 \cdot 10^8$	$1,427 \cdot 10^9$

1) Меркурий;

3) Марс;

2) Уран;

4) Сатурн.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы.

Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планеты	Меркурий	Уран	Марс	Сатурн
Расстояние (в км)	$5,79 \cdot 10^7$	$2,871 \cdot 10^9$	$2,28 \cdot 10^8$	$1,427 \cdot 10^9$

1) Меркурий;

3) Марс;

2) Уран;

4) Сатурн.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы.

Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планеты	Меркурий	Уран	Марс	Сатурн
Расстояние (в км)	$5,79 \cdot 10^7$	$2,871 \cdot 10^9$	$2,28 \cdot 10^8$	$1,427 \cdot 10^9$

1) Меркурий;

3) Марс;

2) Уран;

4) Сатурн.





Расстояние от Марса до Солнца равно 228 млн км.

В каком случае записана эта величина?

- 1)  $2,28 \cdot 10^6$  км;
- 2)  $2,28 \cdot 10^7$  км;
- 3)  $2,28 \cdot 10^8$  км;
- 4)  $2,28 \cdot 10^9$  км.

Расстояние от Марса до Солнца равно 228 млн км.

В каком случае записана эта величина?

- 1)  $2,28 \cdot 10^6$  км;
- 2)  $2,28 \cdot 10^7$  км;
- 3)  $2,28 \cdot 10^8$  км;
- 4)  $2,28 \cdot 10^9$  км.

Расстояние от Марса до Солнца равно 228 млн км.

В каком случае записана эта величина?

- 1)  $2,28 \cdot 10^6$  км;
- 2)  $2,28 \cdot 10^7$  км;
- 3)  $2,28 \cdot 10^8$  км;
- 4)  $2,28 \cdot 10^9$  км.

Расстояние от Марса до Солнца равно 228 млн км.

В каком случае записана эта величина?

1)  $2,28 \cdot 10^6$  км;

3)  $2,28 \cdot 10^8$  км;

2)  $2,28 \cdot 10^7$  км;

4)  $2,28 \cdot 10^9$  км.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

Планеты	Венера	Нептун	Уран	Юпитер
Расстояние (в км)	$1,082 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$

1) Венера;

3) Уран;

2) Нептун;

4) Юпитер.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

Планеты	Венера	Нептун	Уран	Юпитер
Расстояние (в км)	$1,082 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$

1) Венера;

3) Уран;

2) Нептун;

4) Юпитер.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

Планеты	Венера	Нептун	Уран	Юпитер
Расстояние (в км)	$1,082 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$

1) Венера;

3) Уран;

2) Нептун;

4) Юпитер.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

Планеты	Венера	Нептун	Уран	Юпитер
Расстояние (в км)	$1,082 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$

1) Венера;

3) Уран;

2) Нептун;

4) Юпитер.



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

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

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

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

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

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

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

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

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы.

Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планеты	Уран	Сатурн	Юпитер	Нептун
Расстояние (в км)	$2,871 \cdot 10^9$	$1,427 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$

1) Уран;

3) Юпитер;

2) Сатурн;

4) Нептун.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы.

Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планеты	Уран	Сатурн	Юпитер	Нептун
Расстояние (в км)	$2,871 \cdot 10^9$	$1,427 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$

1) Уран;

3) Юпитер;

2) Сатурн;

4) Нептун.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы.

Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планеты	Уран	Сатурн	Юпитер	Нептун
Расстояние (в км)	$2,871 \cdot 10^9$	$1,427 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$

1) Уран;

3) Юпитер;

2) Сатурн;

4) Нептун.

В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы.

Какая из этих планет дальше всех от Солнца?

Планеты	Уран	Сатурн	Юпитер	Нептун
Расстояние (в км)	$2,871 \cdot 10^9$	$1,427 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$	$4,497 \cdot 10^9$

1) Уран;

3) Юпитер;

2) Сатурн;

4) Нептун.



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



В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

Планеты	Меркурий	Сатурн	Уран	Юпитер
Расстояние (в км)	$5,79 \cdot 10^7$	$1,427 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$

1) Меркурий;

3) Уран;

2) Сатурн;

4) Юпитер.



В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

Планеты	Меркурий	Сатурн	Уран	Юпитер
Расстояние (в км)	$5,79 \cdot 10^7$	$1,427 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$

1) Меркурий;

3) Уран;

2) Сатурн;

4) Юпитер.



В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

Планеты	Меркурий	Сатурн	Уран	Юпитер
Расстояние (в км)	$5,79 \cdot 10^7$	$1,427 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$

1) Меркурий;

3) Уран;

2) Сатурн;

4) Юпитер.



В таблице приведены расстояния от Солнца до четырех планет Солнечной системы. Какая из этих планет ближе всех к Солнцу?

Планеты	Меркурий	Сатурн	Уран	Юпитер
Расстояние (в км)	$5,79 \cdot 10^7$	$1,427 \cdot 10^9$	$2,871 \cdot 10^9$	$7,781 \cdot 10^8$

1) Меркурий;

3) Уран;

2) Сатурн;

4) Юпитер.



Расстояние от Меркурия до Солнца равно 57,91 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1)  $5,791 \cdot 10^9$  км;
- 2)  $5,791 \cdot 10^8$  км;
- 3)  $5,791 \cdot 10^7$  км;
- 4)  $5,791 \cdot 10^6$  км.

Расстояние от Меркурия до Солнца равно 57,91 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1)  $5,791 \cdot 10^9$  км;
- 2)  $5,791 \cdot 10^8$  км;
- 3)  $5,791 \cdot 10^7$  км;
- 4)  $5,791 \cdot 10^6$  км.

Расстояние от Меркурия до Солнца равно 57,91 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1)  $5,791 \cdot 10^9$  км;       3)  $5,791 \cdot 10^7$  км;
- 2)  $5,791 \cdot 10^8$  км;       4)  $5,791 \cdot 10^6$  км.



Расстояние от Меркурия до Солнца равно 57,91 млн км. В каком случае записана эта же величина?

- 1)  $5,791 \cdot 10^9$  км;       3)  $5,791 \cdot 10^7$  км;
- 2)  $5,791 \cdot 10^8$  км;       4)  $5,791 \cdot 10^6$  км.



**Увы, Ваша оценка «2»!!!**

**Еще раз изучите тему  
«Стандартный вид числа»  
и Вы сможете решить тест.**

**ВЫХОД**



**Ваша оценка «3»!!!**

**Еще раз изучите тему  
«Стандартный вид числа»  
и Вы сможете решить тест лучше.**

**ВЫХОД**



**Поздравляю,  
Ваша оценка «4»!!!**

**Обратите внимание на теоретический  
материал темы «Стандартный вид  
числа».**

**ВЫХОД**



**Молодец,  
Ваша оценка «5»!!!**

**ВЫХОД**





## Источники:

- Открытый банк заданий ОГЭ по математике.

- Фон «Звёздное небо»:

<http://7f7.ru/download/74/2048x2048/crop/%D1%81%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD-4.jpg>.

- Звезда 1:

<http://player.myshared.ru/834202/data/images/img17.gif>.

- Звезда 2:

[http://i821.photobucket.com/albums/zz133/betumania/tavas\\_z/smiley102.gif](http://i821.photobucket.com/albums/zz133/betumania/tavas_z/smiley102.gif).

## Составитель:

Абрамова Юлия Анатольевна,  
учитель математики МБОУ «СОШ №3» г. Пскова