ЛР 4 ИндЗадан 1.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

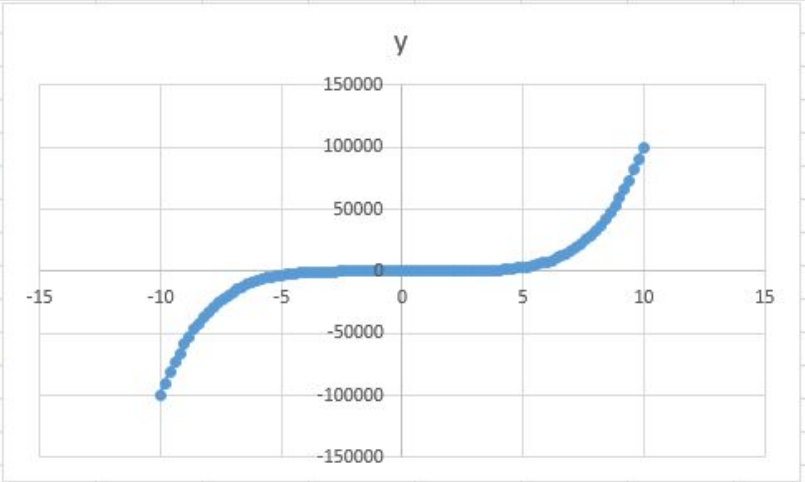
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

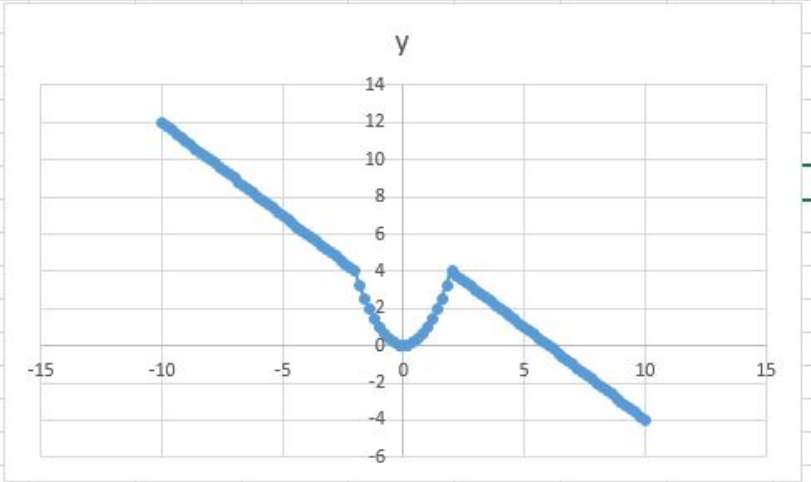
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

T7

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-10	-99910	-10	12
3	-9.8	-90306	-9.8	11.8
4	-9.6	-81455.1	-9.6	11.6
5	-9.4	-73312	-9.4	11.4
6	-9.2	-65833.5	-9.2	11.2
7	-9	-58978	-9	11
8	-8.8	-52705.8	-8.8	10.8
9	-8.6	-46978.7	-8.6	10.6
10	-8.4	-41760.6	-8.4	10.4
11	-8.2	-37016.7	-8.2	10.2
12	-8	-32714	-8	10
13	-7.8	-28820.9	-7.8	9.8
14	-7.6	-25307.5	-7.6	9.6
15	-7.4	-22145.3	-7.4	9.4
16	-7.2	-19307.3	-7.2	9.2
17	-7	-16768	-7	9
18	-6.8	-14503.1	-6.8	8.8
19	-6.6	-12489.8	-6.6	8.6
20	-6.4	-10706.5	-6.4	8.4
21	-6.2	-9132.89	-6.2	8.2
22	-6	-7750	-6	8





$y = x^5 + x^2 - 10, [-10;10],$

$$y = \begin{cases} |x-2|, x \le -2 \\ x^2, x \in (-2;2) \\ 4-|x-2|, x \ge 2 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО 100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454215/

ЛР 4 ИндЗадан 2.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

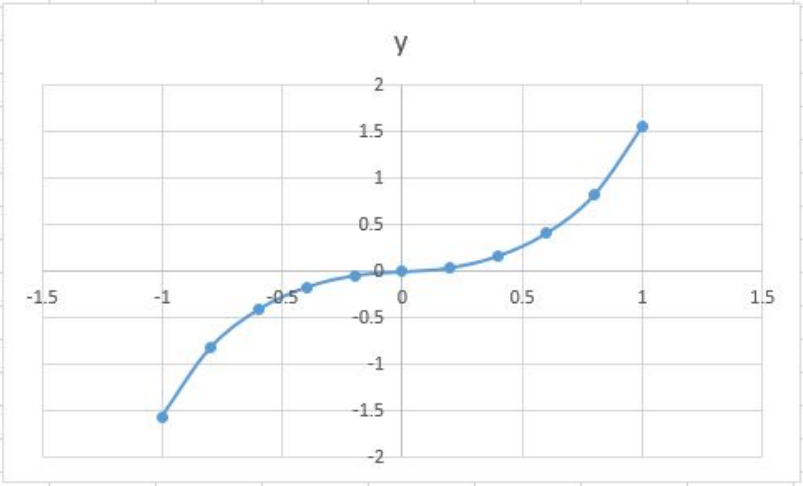
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

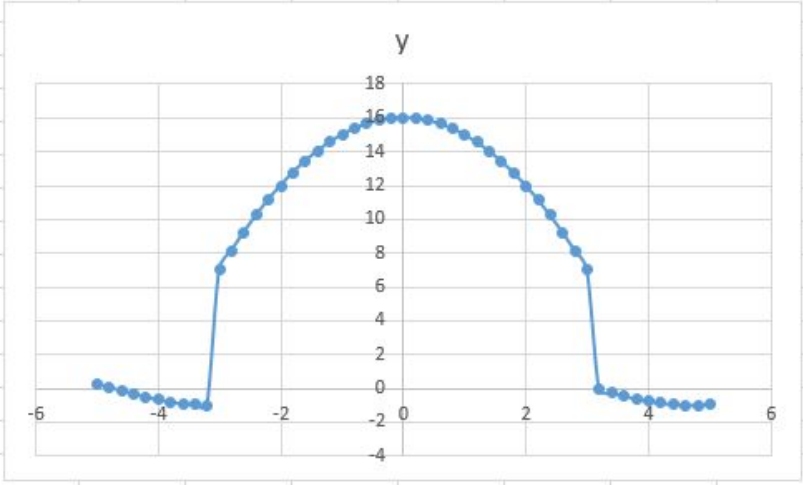
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

J20

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-1	-1.5574077	-5	0.283662
3	-0.8	-0.8237108	-4.8	0.087499
4	-0.6	-0.4104821	-4.6	-0.11215
5	-0.4	-0.1691173	-4.4	-0.30733
6	-0.2	-0.040542	-4.2	-0.49026
7	0	0	-4	-0.65364
8	0.2	0.04054201	-3.8	-0.79097
9	0.4	0.16911729	-3.6	-0.89676
10	0.6	0.41048209	-3.4	-0.9668
11	0.8	0.82371085	-3.2	-0.99829
12	1	1.55740772	-3	7
13			-2.8	8.16
14			-2.6	9.24
15			-2.4	10.24
16			-2.2	11.16
17			-2	12
18			-1.8	12.76
19			-1.6	13.44
20			-1.4	14.04
21			-1.2	14.56
22			-1	15





$y = |tg(x)| \cdot x, [-1;1],$

$$y = \begin{cases} \cos(x), x \le -\pi \\ 16 - x^2, x \in (-\pi; \pi) \\ \sin(x), x \ge \pi \end{cases}$$

Графики функций | Лист2

ГОТОВО 100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454216/

ЛР 4 ИндЗадан 3.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

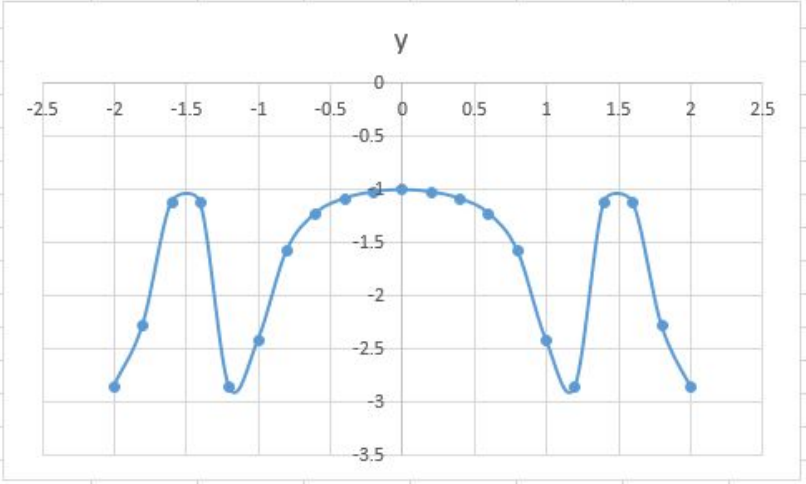
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

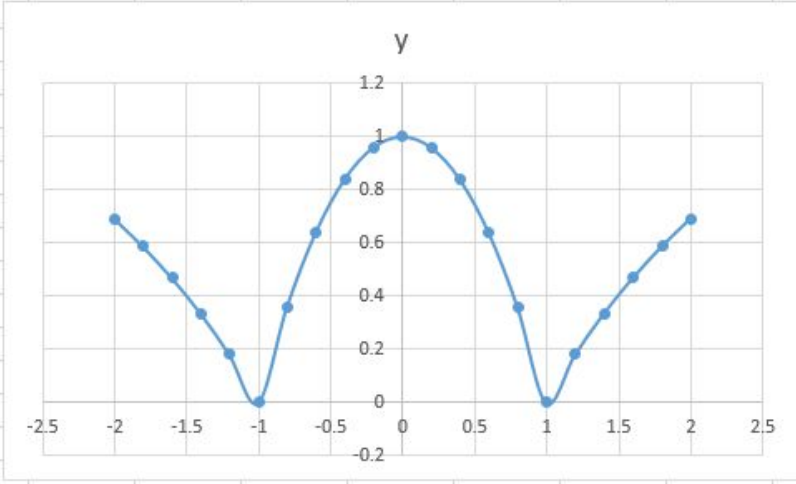
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K20

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-2	-2.84857	-2	0.693147
3	-1.8	-2.27186	-1.8	0.587787
4	-1.6	-1.11329	-1.6	0.470004
5	-1.4	-1.12006	-1.4	0.336472
6	-1.2	-2.85423	-1.2	0.182322
7	-1	-2.41615	-1	2.22E-16
8	-0.8	-1.57124	-0.8	0.36
9	-0.6	-1.22102	-0.6	0.64
10	-0.4	-1.08297	-0.4	0.84
11	-0.2	-1.02	-0.2	0.96
12	0.00	-1	0.00	1
13	0.2	-1.02	0.2	0.96
14	0.4	-1.08297	0.4	0.84
15	0.6	-1.22102	0.6	0.64
16	0.8	-1.57124	0.8	0.36
17	1	-2.41615	1	-2.2E-16
18	1.2	-2.85423	1.2	0.182322
19	1.4	-1.12006	1.4	0.336472
20	1.6	-1.11329	1.6	0.470004
21	1.8	-2.27186	1.8	0.587787
22	2	-2.84857	2	0.693147





$y = \cos(x+x^5)-2,\ [-2;2],$

$$y = \begin{cases} \ln|x|, x \le -1 \\ 1-x^2, x \in (-1;1) \\ \ln(x), x \ge 1 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454217/

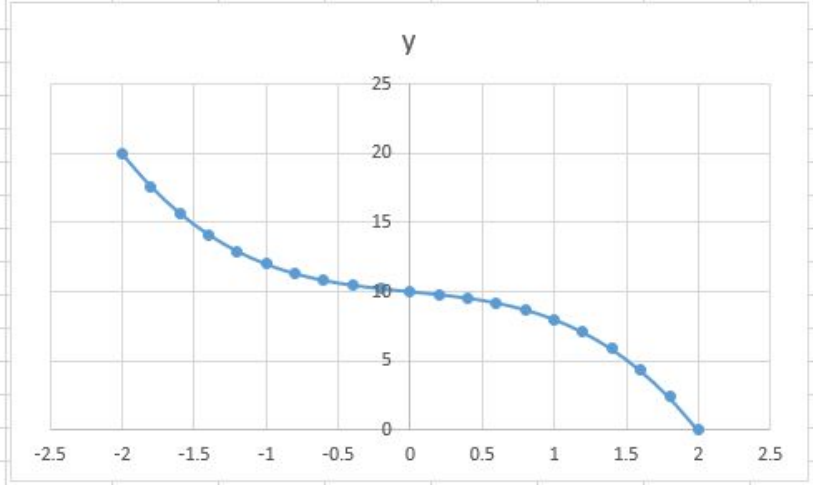
ЛР 4 ИндЗадан 4.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

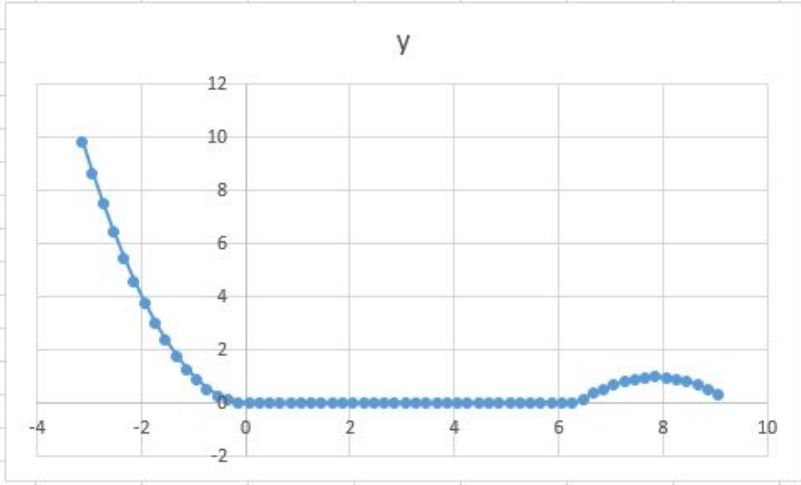
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

Вставить | Буфер обмена | Calibri | 11 | Шрифт | Выравнивание | Общий | Число | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Стили | Вставить | Удалить | Формат | Ячейки | Сортировка и фильтр | Найти и выделить | Редактирование

L19

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-2	20	-3.14159	9.869604
3	-1.8	17.632	-2.94159	8.652967
4	-1.6	15.696	-2.74159	7.51633
5	-1.4	14.144	-2.54159	6.459693
6	-1.2	12.928	-2.34159	5.483056
7	-1	12	-2.14159	4.586419
8	-0.8	11.312	-1.94159	3.769782
9	-0.6	10.816	-1.74159	3.033145
10	-0.4	10.464	-1.54159	2.376508
11	-0.2	10.208	-1.34159	1.799871
12	0.00	10	-1.14159	1.303234
13	0.2	9.792	-0.94159	0.886597
14	0.4	9.536	-0.74159	0.54996
15	0.6	9.184	-0.54159	0.293323
16	0.8	8.688	-0.34159	0.116686
17	1	8	-0.14159	0.020048
18	1.2	7.072	0.058407	0
19	1.4	5.856	0.258407	0
20	1.6	4.304	0.458407	0
21	1.8	2.368	0.658407	0
22	2	5.33E-15	0.858407	0





$y = |x^3 + x - 10|, [-2;2],$

$$y = \begin{cases} x^2, x \le 0 \\ 0, x \in (0;2\pi) \\ \sin(x), x \ge 2\pi \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454218/

ЛР 4 ИндЗадан 5.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

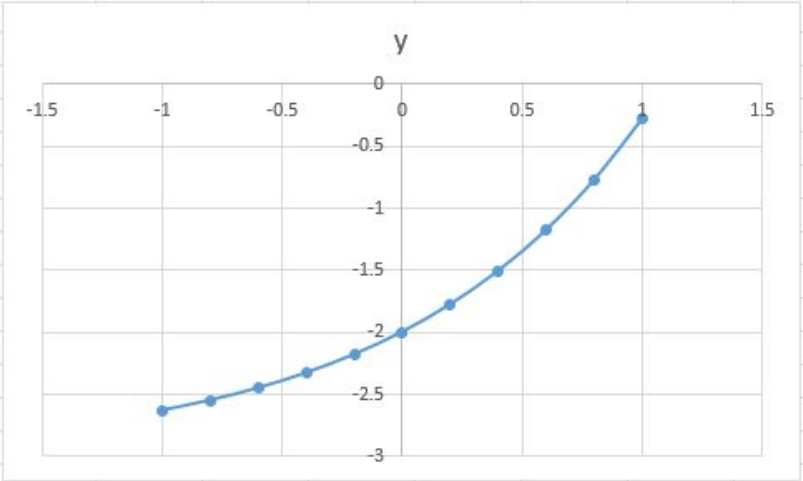
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

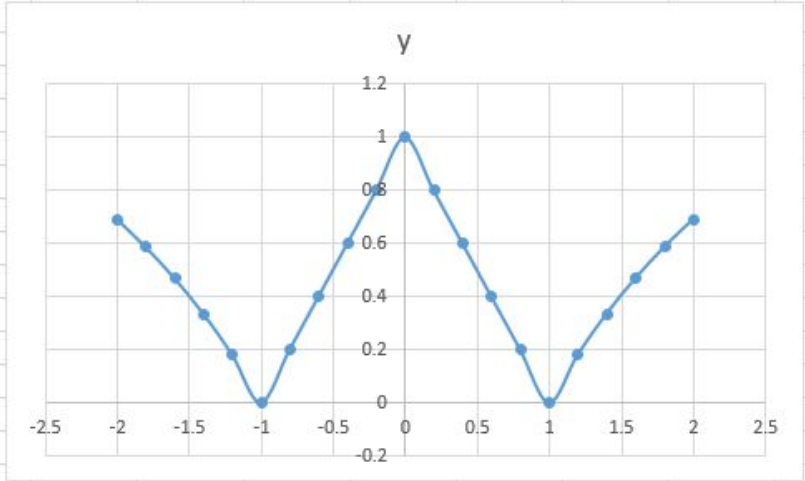
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K19

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-1	-2.63212	-2	0.693147
3	-0.8	-2.55067	-1.8	0.587787
4	-0.6	-2.45119	-1.6	0.470004
5	-0.4	-2.32968	-1.4	0.336472
6	-0.2	-2.18127	-1.2	0.182322
7	0	-2	-1	2.22E-16
8	0.2	-1.7786	-0.8	0.2
9	0.4	-1.50818	-0.6	0.4
10	0.6	-1.17788	-0.4	0.6
11	0.8	-0.77446	-0.2	0.8
12	1	-0.28172	-2.8E-16	1
13			0.2	0.8
14			0.4	0.6
15			0.6	0.4
16			0.8	0.2
17			1	-2.2E-16
18			1.2	0.182322
19			1.4	0.336472
20			1.6	0.470004
21			1.8	0.587787
22			2	0.693147





$y = e^x - 3, [-1;1],$

$$y = \begin{cases} \ln|x|, x \le -1 \\ 1-|x|, x \in (-1;1) \\ \ln(x), x \ge 1 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454219/

ЛР 4 ИндЗадан 6.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

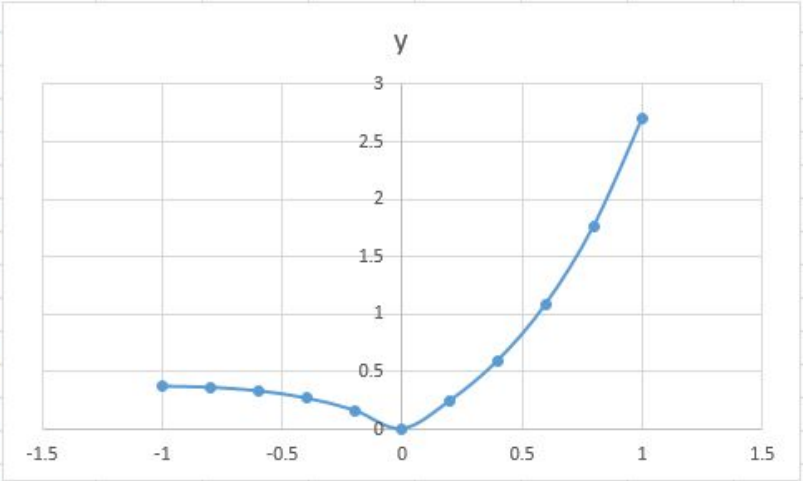
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

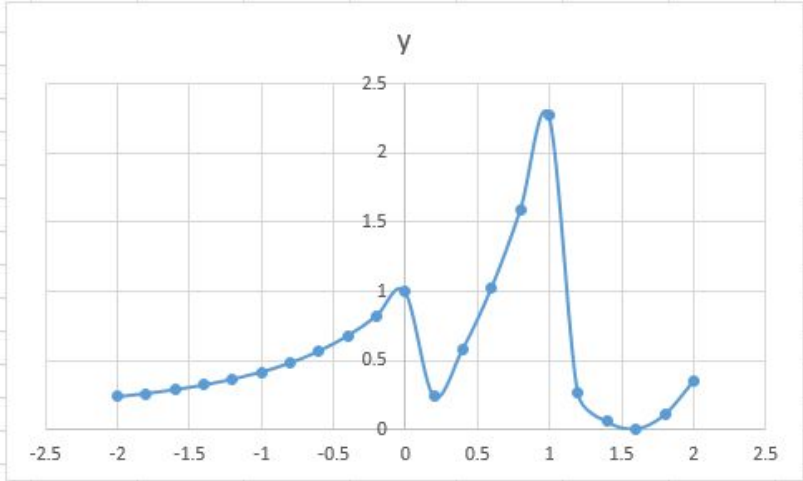
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

I21

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-1	0.37037	-2	0.236068
3	-0.8	0.361409	-1.8	0.259126
4	-0.6	0.330623	-1.6	0.286796
5	-0.4	0.268853	-1.4	0.320465
6	-0.2	0.163967	-1.2	0.36205
7	0	0	-1	0.414214
8	0.2	0.243951	-0.8	0.480625
9	0.4	0.595121	-0.6	0.56619
10	0.6	1.088854	-0.4	0.677033
11	0.8	1.770847	-0.2	0.819804
12	1	2.7	-2.8E-16	1
13			0.2	0.242328
14			0.4	0.579378
15			0.6	1.024688
16			0.8	1.58791
17			1	2.271972
18			1.2	0.262606
19			1.4	0.057778
20			1.6	0.001705
21			1.8	0.103242
22			2	0.346356





$y = e^x \cdot |x|, [-1;1],$

$$y = \begin{cases} x + \sqrt{1+x^2}, x < 0 \\ \sin(x) \cdot e^x, x \in [0;1] \\ 2\cos^2(x), x > 1 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454220/

ЛР 4 ИндЗадан 7.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

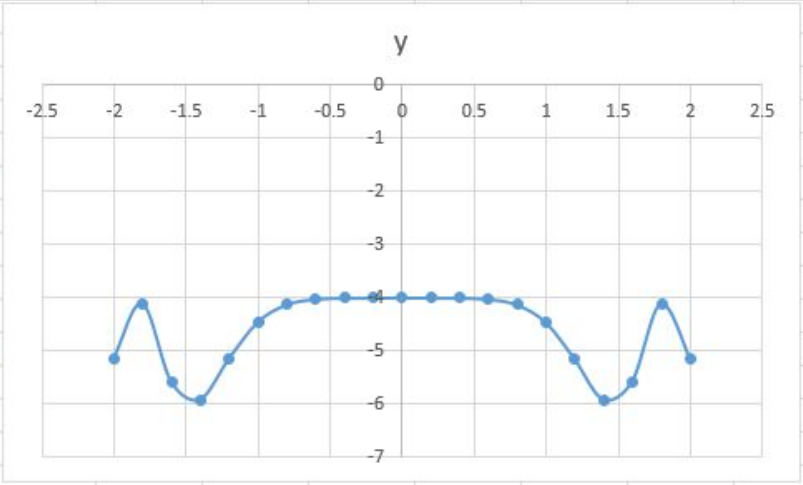
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

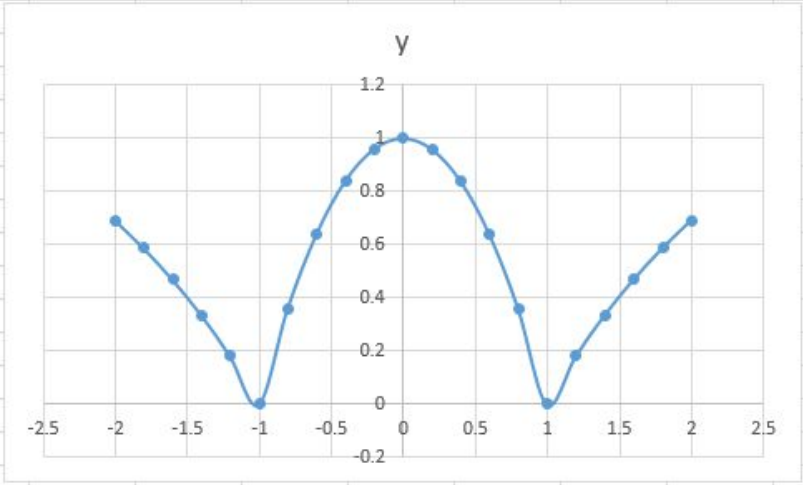
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

J18

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-2	-5.1455	-2	0.693147
3	-1.8	-4.10007	-1.8	0.587787
4	-1.6	-5.57809	-1.6	0.470004
5	-1.4	-5.922	-1.4	0.336472
6	-1.2	-5.15656	-1.2	0.182322
7	-1	-4.4597	-1	2.22E-16
8	-0.8	-4.12823	-0.8	0.36
9	-0.6	-4.02324	-0.6	0.64
10	-0.4	-4.00205	-0.4	0.84
11	-0.2	-4.00003	-0.2	0.96
12	-2.8E-16	-4	-2.8E-16	1
13	0.2	-4.00003	0.2	0.96
14	0.4	-4.00205	0.4	0.84
15	0.6	-4.02324	0.6	0.64
16	0.8	-4.12823	0.8	0.36
17	1	-4.4597	1	-2.2E-16
18	1.2	-5.15656	1.2	0.182322
19	1.4	-5.922	1.4	0.336472
20	1.6	-5.57809	1.6	0.470004
21	1.8	-4.10007	1.8	0.587787
22	2	-5.1455	2	0.693147





$y = \cos(x^3) - 5, [-2;2],$

$$y = \begin{cases} \ln|x|, x \le -1 \\ 1 - x^2, x \in (-1;1) \\ \ln(x), x \ge 1 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454221/

ЛР 4 ИндЗадан 8.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

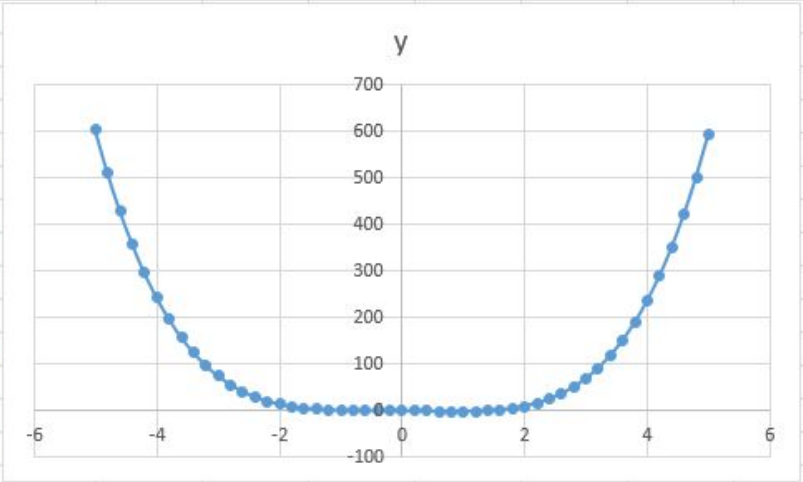
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

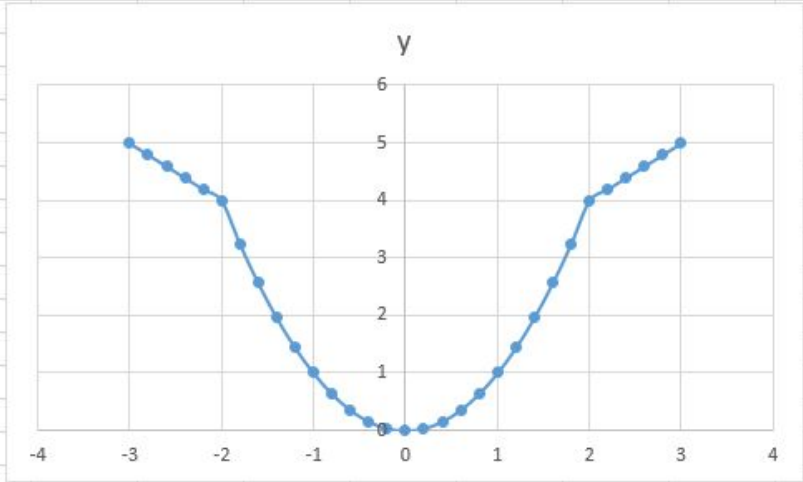
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

L20

x	y	x	y
-5	605	-3	5
-4.8	512.6016	-2.8	4.8
-4.6	431.1856	-2.6	4.6
-4.4	359.8496	-2.4	4.4
-4.2	297.7296	-2.2	4.2
-4	244	-2	4
-3.8	197.8736	-1.8	3.24
-3.6	158.6016	-1.6	2.56
-3.4	125.4736	-1.4	1.96
-3.2	97.8176	-1.2	1.44
-3	75	-1	1
-2.8	56.4256	-0.8	0.64
-2.6	41.5376	-0.6	0.36
-2.4	29.8176	-0.4	0.16
-2.2	20.7856	-0.2	0.04
-2	14	3.89E-16	1.51E-31
-1.8	9.0576	0.2	0.04
-1.6	5.5936	0.4	0.16
-1.4	3.2816	0.6	0.36
-1.2	1.8336	0.8	0.64
-1	1	1	1





$y = x^4 - x^2 - x,\ [-5;5],$

$$y = \begin{cases} |x-2|, x \le -2 \\ x^2, x \in (-2;2) \\ |x+2|, x \ge 2 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454222/

ЛР 4 ИндЗадан 9.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

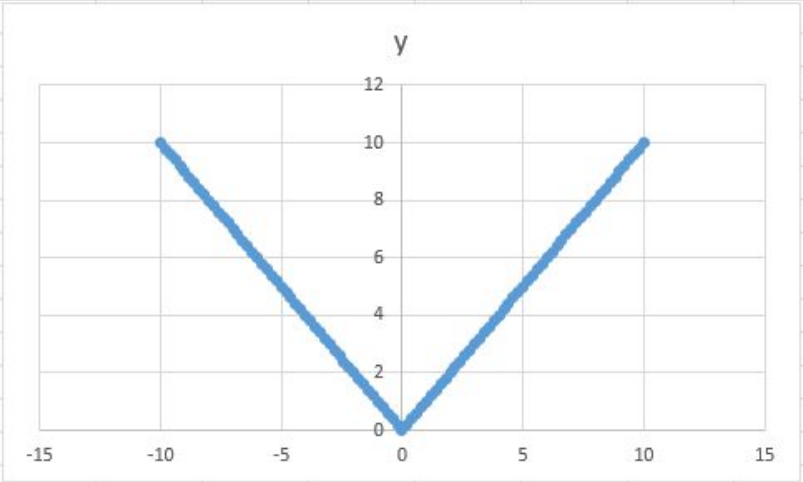
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

Вставить | Буфер обмена | Calibri | 11 | Шрифт | Выравнивание | Общий | Число | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Стили | Вставить | Удалить | Формат | Ячейки | Сортировка и фильтр | Найти и выделить | Редактирование

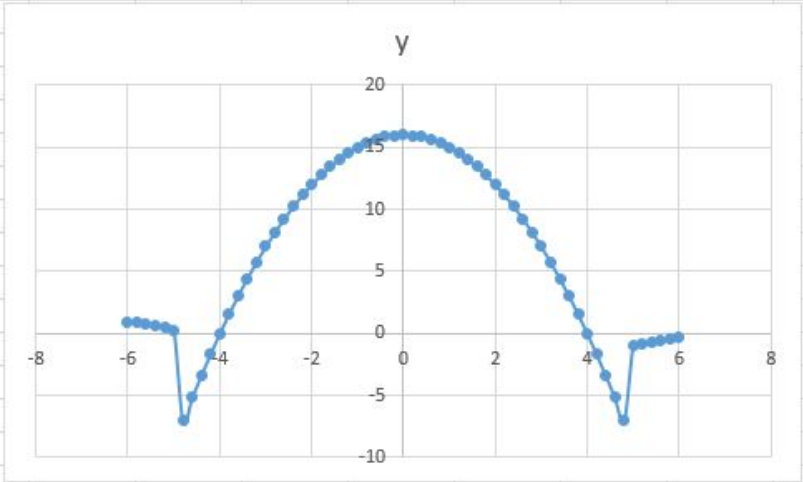
K19

ЛР 4...sx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx * | ЛР 4 И...xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-10	10	-6	0.96017
3	-9.8	9.8	-5.8	0.88552
4	-9.6	9.6	-5.6	0.775566
5	-9.4	9.4	-5.4	0.634693
6	-9.2	9.2	-5.2	0.468517
7	-9	9	-5	0.283662
8	-8.8	8.8	-4.8	-7.04
9	-8.6	8.6	-4.6	-5.16
10	-8.4	8.4	-4.4	-3.36
11	-8.2	8.2	-4.2	-1.64
12	-8	8	-4	1.42E-14
13	-7.8	7.8	-3.8	1.56
14	-7.6	7.6	-3.6	3.04
15	-7.4	7.4	-3.4	4.44
16	-7.2	7.2	-3.2	5.76
17	-7	7	-3	7
18	-6.8	6.8	-2.8	8.16
19	-6.6	6.6	-2.6	9.24
20	-6.4	6.4	-2.4	10.24
21	-6.2	6.2	-2.2	11.16
22	-6	6	-2	12



y = |x|, [-10;10],



$$y = \begin{cases} \cos(x), x \le -5 \\ 16 - x^2, x \in (-5;5) \\ \sin(x), x \ge 5 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО 100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454223/

ЛР 4 ИндЗадан 10.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

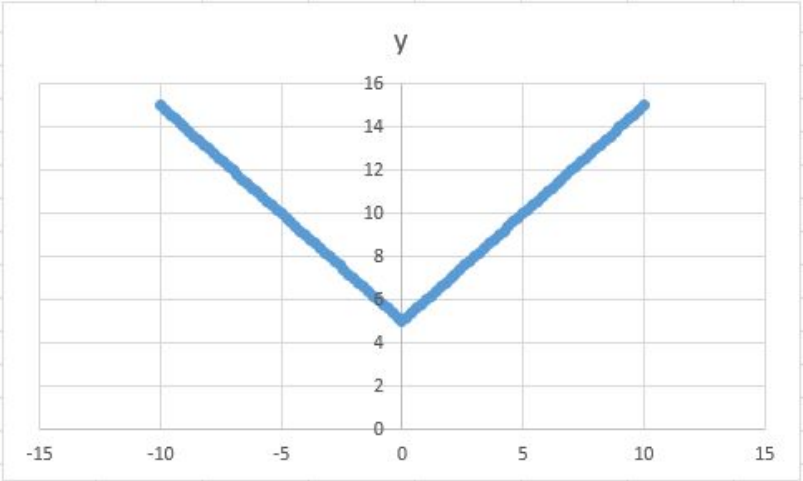
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

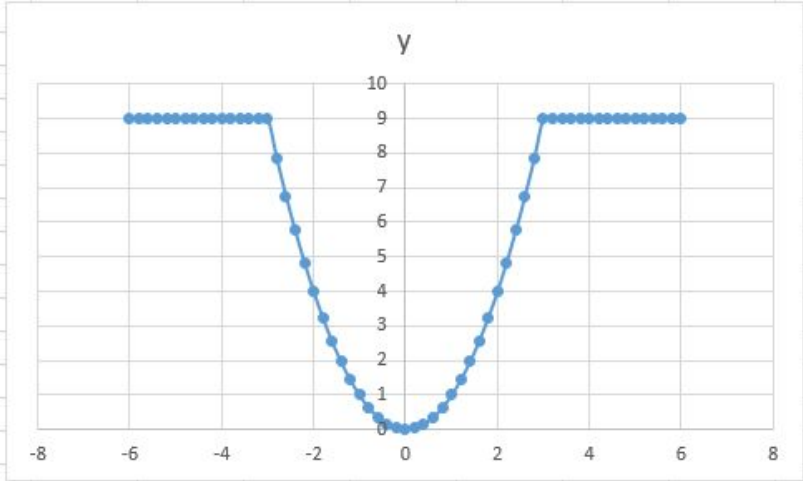
Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K19

ЛР 4 ...lsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Ин....xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-10	15	-6	9
3	-9.8	14.8	-5.8	9
4	-9.6	14.6	-5.6	9
5	-9.4	14.4	-5.4	9
6	-9.2	14.2	-5.2	9
7	-9	14	-5	9
8	-8.8	13.8	-4.8	9
9	-8.6	13.6	-4.6	9
10	-8.4	13.4	-4.4	9
11	-8.2	13.2	-4.2	9
12	-8	13	-4	9
13	-7.8	12.8	-3.8	9
14	-7.6	12.6	-3.6	9
15	-7.4	12.4	-3.4	9
16	-7.2	12.2	-3.2	9
17	-7	12	-3	9
18	-6.8	11.8	-2.8	7.84
19	-6.6	11.6	-2.6	6.76
20	-6.4	11.4	-2.4	5.76
21	-6.2	11.2	-2.2	4.84
22	-6	11	-2	4





y = |x|+5, [-10;10],

$$y = \begin{cases} 9, x \le -3 \\ x^2, x \in (-3;3) \\ 9, x \ge 3 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454225/

ЛР 4 ИндЗадан 11.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

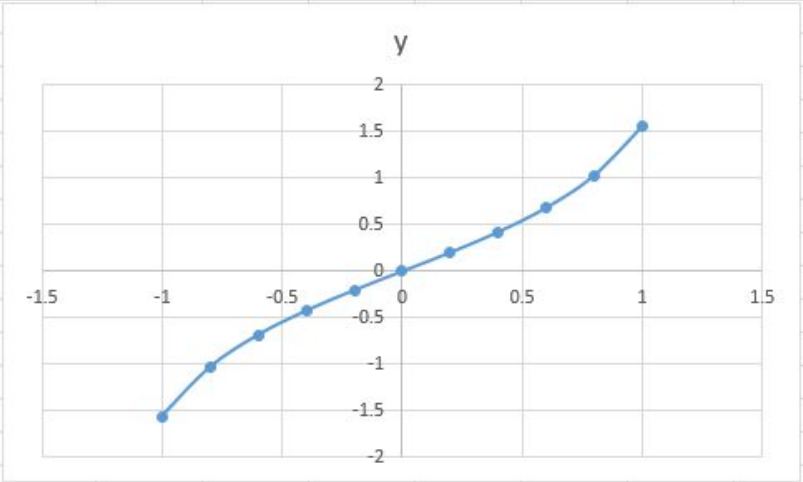
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

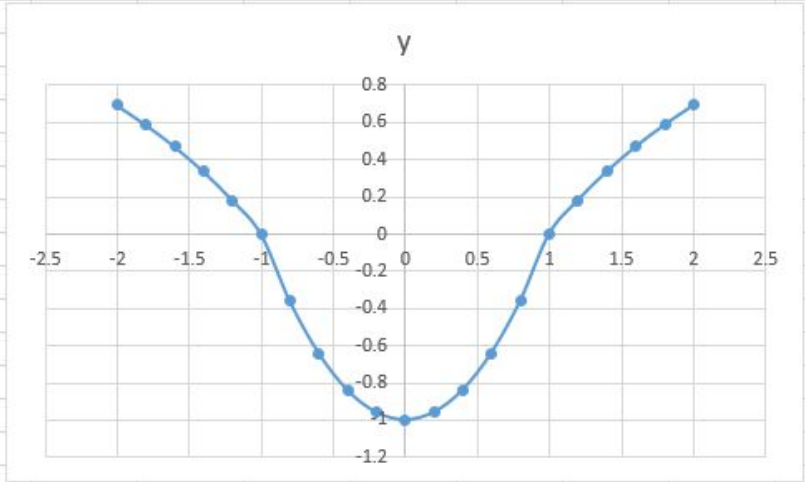
Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K18

ЛР 4 И...lsx * | ЛР 4 Инд....xlsx * | ЛР 4 Инд....xlsx * | ЛР 4 Инд....xlsx * | ЛР 4 Инд....xlsx * | ЛР 4 Инд....xlsx * | ЛР 4 Инд....xlsx * | ЛР 4 Инд....xlsx * | ЛР 4 Инд....xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-1	-1.55741	-2	0.693147
3	-0.8	-1.02964	-1.8	0.587787
4	-0.6	-0.68414	-1.6	0.470004
5	-0.4	-0.42279	-1.4	0.336472
6	-0.2	-0.20271	-1.2	0.182322
7	0	0	-1	2.22E-16
8	0.2	0.20271	-0.8	-0.36
9	0.4	0.422793	-0.6	-0.64
10	0.6	0.684137	-0.4	-0.84
11	0.8	1.029639	-0.2	-0.96
12	1	1.557408	-2.8E-16	-1
13			0.2	-0.96
14			0.4	-0.84
15			0.6	-0.64
16			0.8	-0.36
17			1	-2.2E-16
18			1.2	0.182322
19			1.4	0.336472
20			1.6	0.470004
21			1.8	0.587787
22			2	0.693147





y = tg(x), [-1;1],

$$y = \begin{cases} \ln|x|, x \le -1 \\ x^2 - 1, x \in (-1;1) \\ \ln(x), x \ge 1 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО 100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454226/

ЛР 4 ИндЗадан 12.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

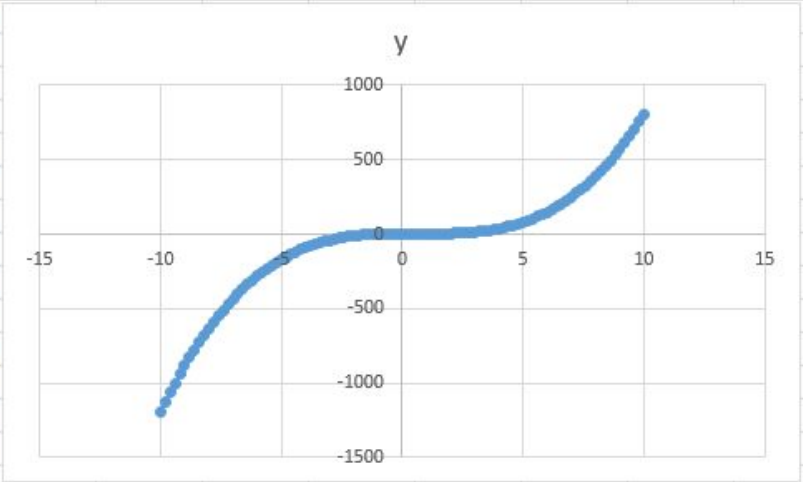
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

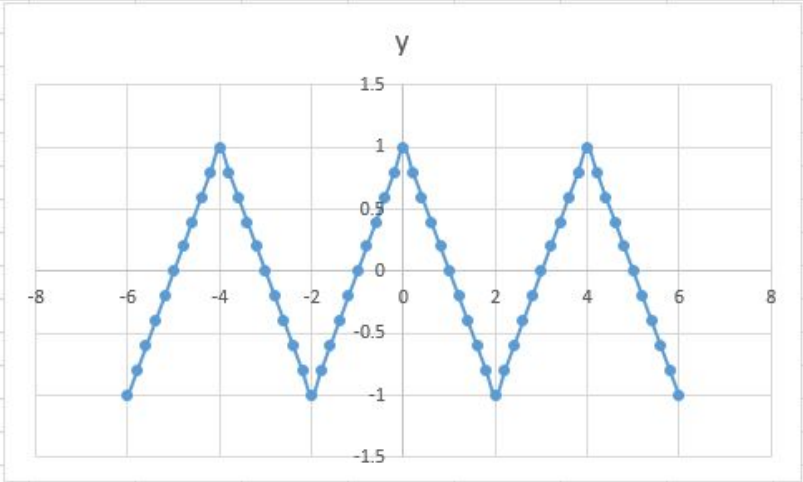
K20

ЛР 4 Ин....xlsx * | ЛР 4 Инд3...3.xlsx * | ЛР 4 Инд3...4.xlsx * | ЛР 4 Инд3...5.xlsx * | ЛР 4 Инд3...6.xlsx * | ЛР 4 Инд3...7.xlsx * | ЛР 4 Инд3...8.xlsx * | ЛР 4 Инд3...9.xlsx * | ЛР 4 Инд3...0.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-10	-1195	-6	-1
3	-9.8	-1128.27	-5.8	-0.8
4	-9.6	-1064.06	-5.6	-0.6
5	-9.4	-1002.3	-5.4	-0.4
6	-9.2	-942.968	-5.2	-0.2
7	-9	-886	-5	8.88E-16
8	-8.8	-831.352	-4.8	0.2
9	-8.6	-778.976	-4.6	0.4
10	-8.4	-728.824	-4.4	0.6
11	-8.2	-680.848	-4.2	0.8
12	-8	-635	-4	1
13	-7.8	-591.232	-3.8	0.8
14	-7.6	-549.496	-3.6	0.6
15	-7.4	-509.744	-3.4	0.4
16	-7.2	-471.928	-3.2	0.2
17	-7	-436	-3	-2.7E-15
18	-6.8	-401.912	-2.8	-0.2
19	-6.6	-369.616	-2.6	-0.4
20	-6.4	-339.064	-2.4	-0.6
21	-6.2	-310.208	-2.2	-0.8
22	-6	-283	-2	-1



$y = x^3 - 2x^2 + 5$, [-10;10],



$$y = \begin{cases} 1 - |x+4|, x \le -2 \\ 1 - |x|, x \in (-2;2) \\ 1 - |x-4|, x \ge 2 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО 100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454228/

ЛР 4 ИндЗадан 13.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

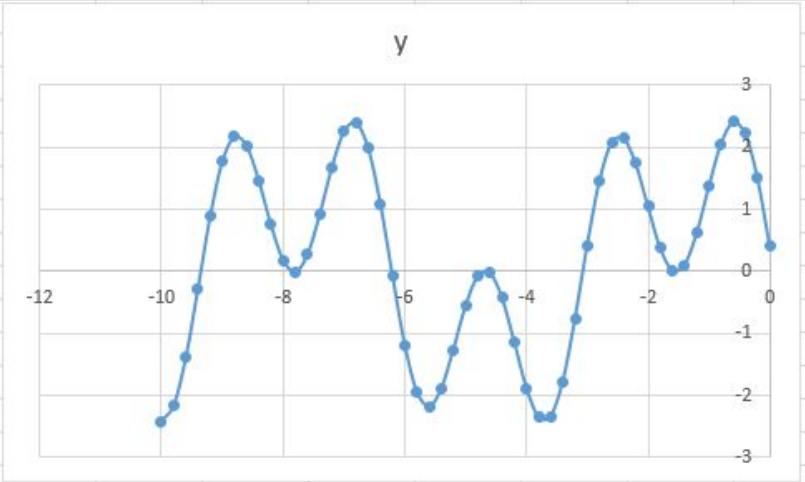
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

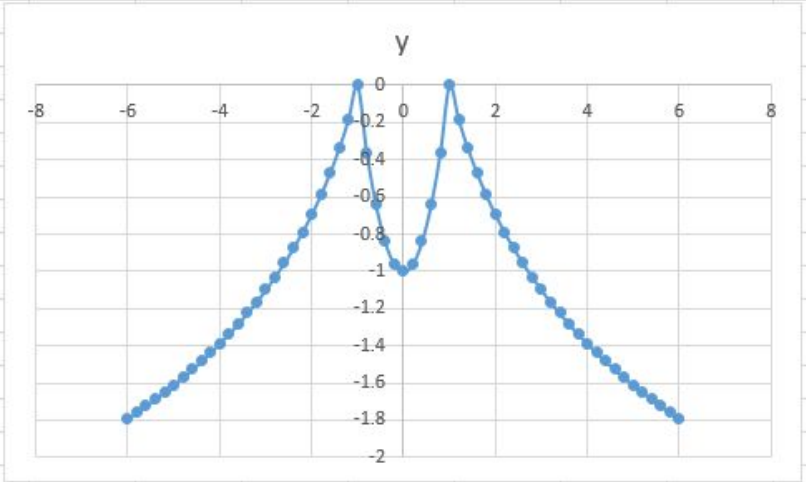
Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

L19

ЛР 4 Инд...3.xlsx * | ЛР 4 ИндЗа... 14.xlsx * | ЛР 4 ИндЗа... 15.xlsx * | ЛР 4 ИндЗа... 16.xlsx * | ЛР 4 ИндЗа... 17.xlsx * | ЛР 4 ИндЗа... 18.xlsx * | ЛР 4 ИндЗа... 19.xlsx * | ЛР 4 ИндЗа... 20.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-10	-2.42004	-6	-1.79176
3	-9.8	-2.1726	-5.8	-1.75786
4	-9.6	-1.39556	-5.6	-1.72277
5	-9.4	-0.27564	-5.4	-1.6864
6	-9.2	0.886479	-5.2	-1.64866
7	-9	1.777491	-5	-1.60944
8	-8.8	2.177277	-4.8	-1.56862
9	-8.6	2.032142	-4.6	-1.52606
10	-8.4	1.470151	-4.4	-1.4816
11	-8.2	0.753306	-4.2	-1.43508
12	-8	0.183403	-4	-1.38629
13	-7.8	-0.00544	-3.8	-1.335
14	-7.6	0.270026	-3.6	-1.28093
15	-7.4	0.912431	-3.4	-1.22378
16	-7.2	1.677824	-3.2	-1.16315
17	-7	2.261685	-3	-1.09861
18	-6.8	2.406776	-2.8	-1.02962
19	-6.6	1.995131	-2.6	-0.95551
20	-6.4	1.091945	-2.4	-0.87547
21	-6.2	-0.07407	-2.2	-0.78846
22	-6	-1.18711	-2	-0.69315





y = 3cos(x)·sin(2x+3), [-10;0],

$$y = \begin{cases} -\ln|x|, x \le -1 \\ x^2 - 1, x \in (-1;1) \\ -\ln(x), x \ge 1 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454229/

ЛР 4 ИндЗадан 14.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

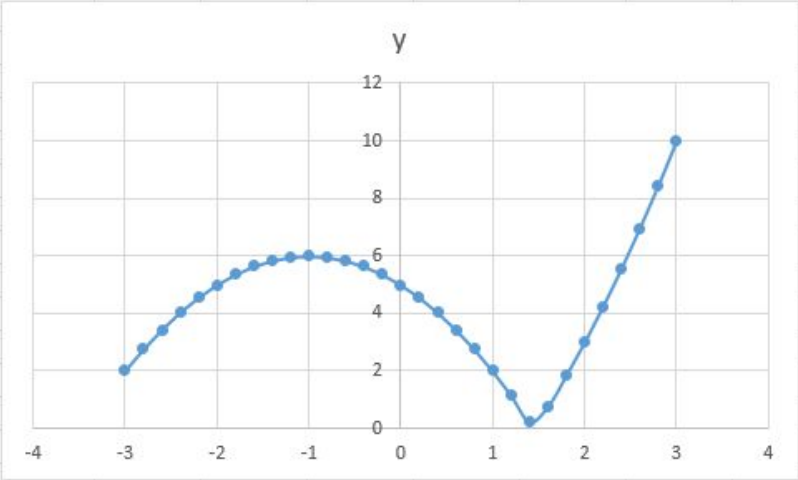
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

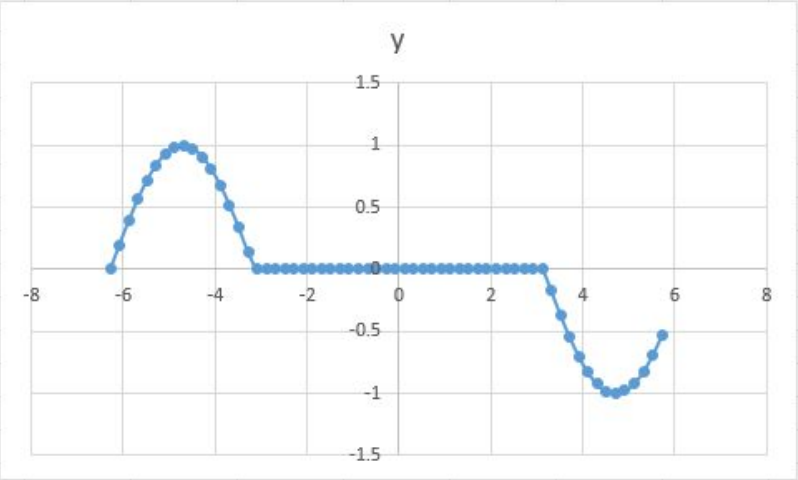
Вставить | Буфер обмена | Calibri | 11 | Шрифт | Выравнивание | Общий | Число | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Стили | Вставить | Удалить | Формат | Ячейки | Сортировка и фильтр | Найти и выделить | Редактирование

K19

ЛР 4 ИндЗа... 14.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 15.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 16.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 17.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 18.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 19.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 20.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-3	2	-6.28319	2.4503E-16
3	-2.8	2.76	-6.08319	0.198669331
4	-2.6	3.44	-5.88319	0.389418342
5	-2.4	4.04	-5.68319	0.564642473
6	-2.2	4.56	-5.48319	0.717356091
7	-2	5	-5.28319	0.841470985
8	-1.8	5.36	-5.08319	0.932039086
9	-1.6	5.64	-4.88319	0.98544973
10	-1.4	5.84	-4.68319	0.999573603
11	-1.2	5.96	-4.48319	0.973847631
12	-1	6	-4.28319	0.909297427
13	-0.8	5.96	-4.08319	0.808496404
14	-0.6	5.84	-3.88319	0.675463181
15	-0.4	5.64	-3.68319	0.515501372
16	-0.2	5.36	-3.48319	0.33498815
17	3.89E-16	5	-3.28319	0.141120008
18	0.2	4.56	-3.08319	0
19	0.4	4.04	-2.88319	0
20	0.6	3.44	-2.68319	0
21	0.8	2.76	-2.48319	0
22	1	2	-2.28319	0





$y = |x^2+2x-5|, [-3;3],$

$$y = \begin{cases} \sin(x), x \le -\pi \\ 0, x \in (-\pi;\pi) \\ \sin(x), x \ge \pi \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО 100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454230/

ЛР 4 ИндЗадан 15.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

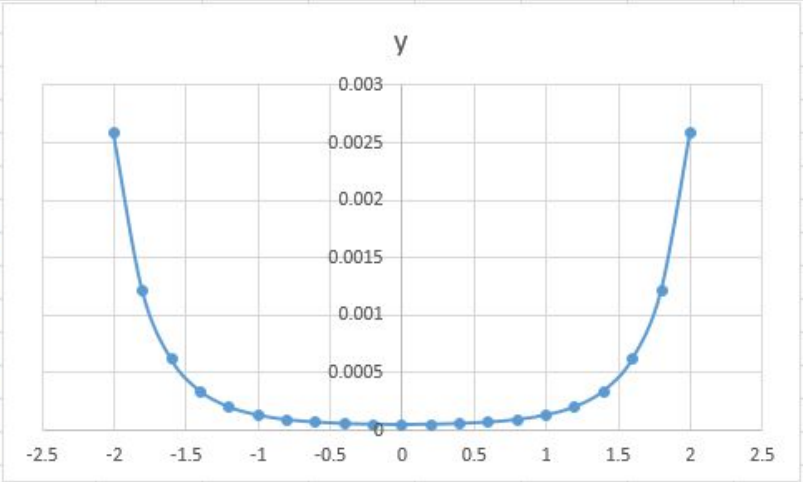
ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

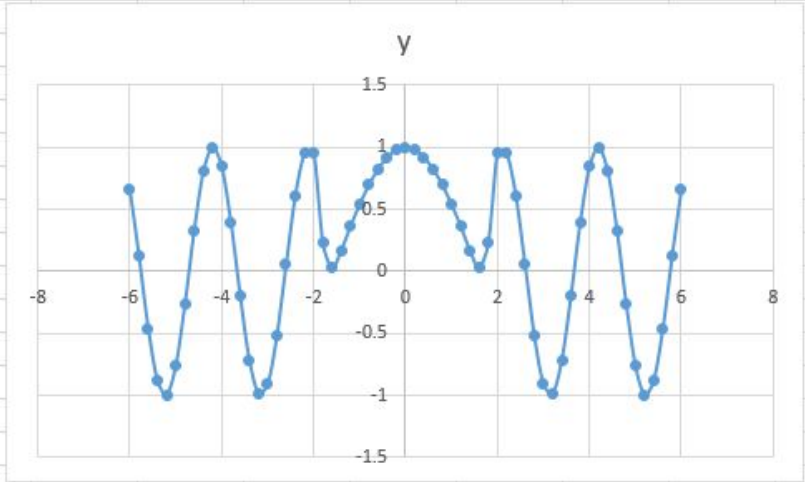
Вставить | Буфер обмена | Calibri | 11 | Шрифт | Выравнивание | Общий | Число | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Стили | Вставить | Удалить | Формат | Ячейки | Сортировка и фильтр | Найти и выделить | Редактирование

L20

ЛР 4 ИндЗадан 15.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 16.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 17.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 18.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 19.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 20.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-2	0.002581	-6	0.660317
3	-1.8	0.001213	-5.8	0.120944
4	-1.6	0.000618	-5.6	-0.46068
5	-1.4	0.00034	-5.4	-0.88137
6	-1.2	0.000203	-5.2	-0.99418
7	-1	0.000131	-5	-0.75969
8	-0.8	9.17E-05	-4.8	-0.25982
9	-0.6	6.94E-05	-4.6	0.330815
10	-0.4	5.69E-05	-4.4	0.805884
11	-0.2	5.05E-05	-4.2	0.999435
12	-2.8E-16	4.86E-05	-4	0.843854
13	0.2	5.05E-05	-3.8	0.393491
14	0.4	5.69E-05	-3.6	-0.19433
15	0.6	6.94E-05	-3.4	-0.71427
16	0.8	9.17E-05	-3.2	-0.98469
17	1	0.000131	-3	-0.91113
18	1.2	0.000203	-2.8	-0.51929
19	1.4	0.00034	-2.6	0.053955
20	1.6	0.000618	-2.4	0.608351
21	1.8	0.001213	-2.2	0.950233
22	2	0.002581	-2	0.96017





$y = e^{x^2-10}$, [-2;2],

$$y = \begin{cases} \cos(3x), x \le -2 \\ |\cos(x)|, x \in (-2;2) \\ \cos(3x), x \ge 2 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454231/

ЛР 4 ИндЗадан 16.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

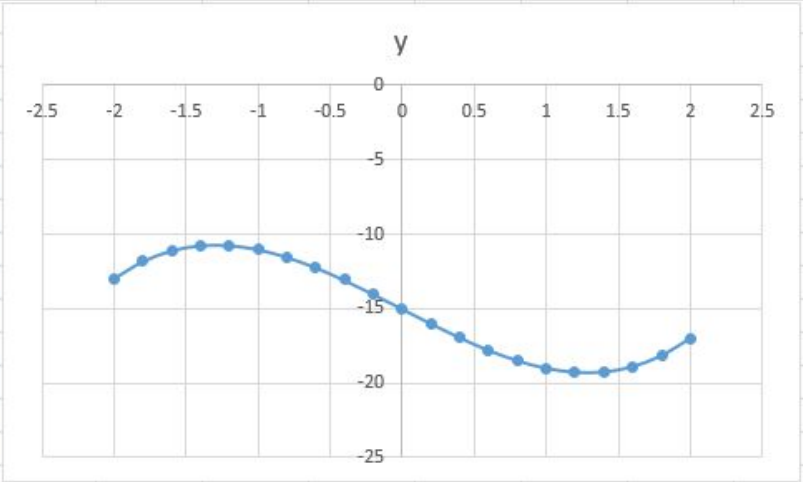
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

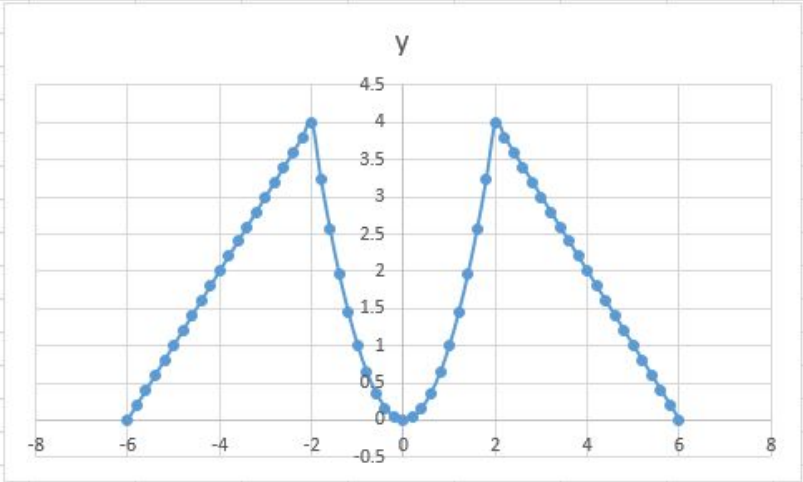
Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K19

ЛР 4 ИндЗадан 16.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 17.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 18.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 19.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 20.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-2	-13	-6	0
3	-1.8	-11.832	-5.8	0.2
4	-1.6	-11.096	-5.6	0.4
5	-1.4	-10.744	-5.4	0.6
6	-1.2	-10.728	-5.2	0.8
7	-1	-11	-5	1
8	-0.8	-11.512	-4.8	1.2
9	-0.6	-12.216	-4.6	1.4
10	-0.4	-13.064	-4.4	1.6
11	-0.2	-14.008	-4.2	1.8
12	-2.8E-16	-15	-4	2
13	0.2	-15.992	-3.8	2.2
14	0.4	-16.936	-3.6	2.4
15	0.6	-17.784	-3.4	2.6
16	0.8	-18.488	-3.2	2.8
17	1	-19	-3	3
18	1.2	-19.272	-2.8	3.2
19	1.4	-19.256	-2.6	3.4
20	1.6	-18.904	-2.4	3.6
21	1.8	-18.168	-2.2	3.8
22	2	-17	-2	4





$y = x^3 - 5x - 15,\ [-2;2],$

$$y = \begin{cases} 4 - |x+2|, x \le -2 \\ x^2, x \in (-2;2) \\ 4 - |x-2|, x \ge 2 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454232/

ЛР 4 ИндЗадан 17.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

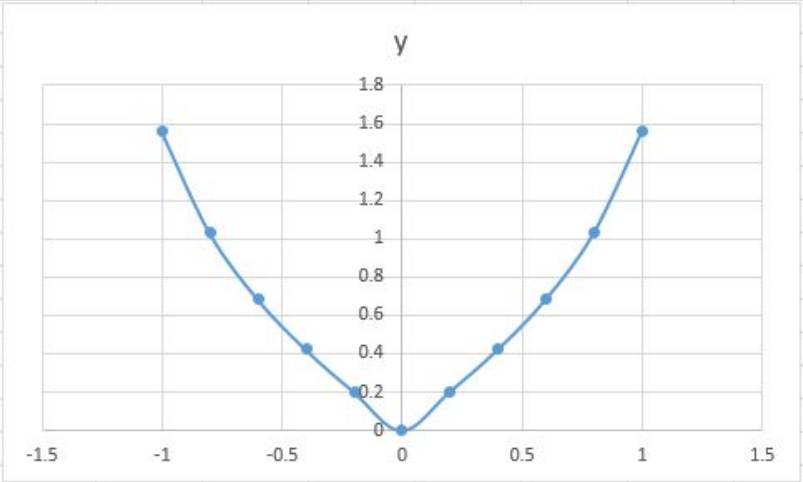
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

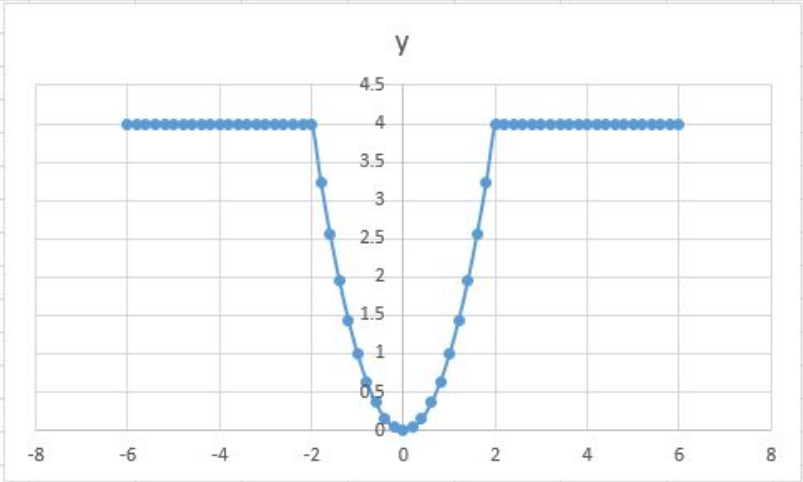
Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K19

ЛР 4 ИндЗадан 17.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 18.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 19.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 20.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-1	1.557408	-6	4
3	-0.8	1.029639	-5.8	4
4	-0.6	0.684137	-5.6	4
5	-0.4	0.422793	-5.4	4
6	-0.2	0.20271	-5.2	4
7	0	0	-5	4
8	0.2	0.20271	-4.8	4
9	0.4	0.422793	-4.6	4
10	0.6	0.684137	-4.4	4
11	0.8	1.029639	-4.2	4
12	1	1.557408	-4	4
13			-3.8	4
14			-3.6	4
15			-3.4	4
16			-3.2	4
17			-3	4
18			-2.8	4
19			-2.6	4
20			-2.4	4
21			-2.2	4
22			-2	4





y = |tg(x)|, [-1;1],

$$y = \begin{cases} 4, x \le -2 \\ x^2, x \in (-2;2) \\ 4, x \ge 2 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО 100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454233/

ЛР 4 ИндЗадан 18.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

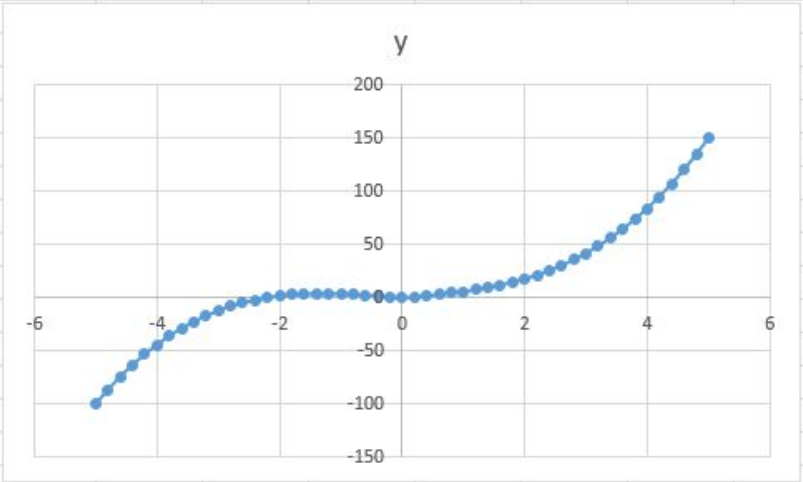
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

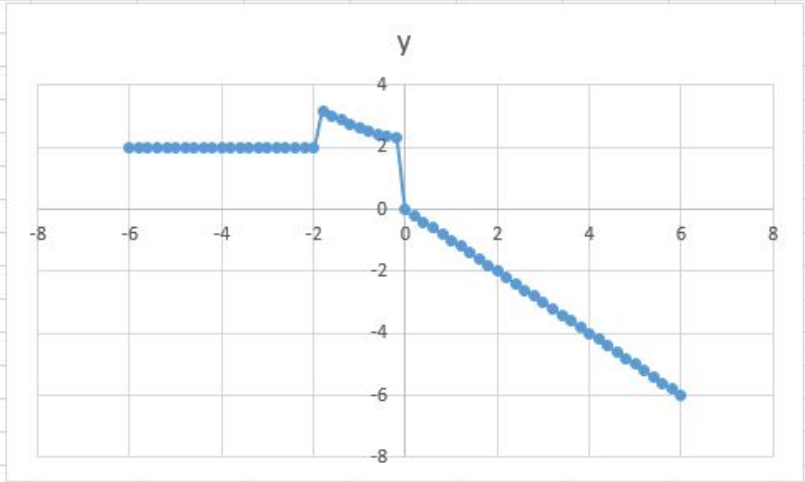
Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K18

ЛР 4 ИндЗадан 18.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 19.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 20.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-5	-100	-6	2
3	-4.8	-86.592	-5.8	2
4	-4.6	-74.336	-5.6	2
5	-4.4	-63.184	-5.4	2
6	-4.2	-53.088	-5.2	2
7	-4	-44	-5	2
8	-3.8	-35.872	-4.8	2
9	-3.6	-28.656	-4.6	2
10	-3.4	-22.304	-4.4	2
11	-3.2	-16.768	-4.2	2
12	-3	-12	-4	2
13	-2.8	-7.952	-3.8	2
14	-2.6	-4.576	-3.6	2
15	-2.4	-1.824	-3.4	2
16	-2.2	0.352	-3.2	2
17	-2	2	-3	2
18	-1.8	3.168	-2.8	2
19	-1.6	3.904	-2.6	2
20	-1.4	4.256	-2.4	2
21	-1.2	4.272	-2.2	2
22	-1	4	-2	2





$y = x^3 + 5 \cdot |x|, [-5;5],$

$$y = \begin{cases} 2, x \le -2 \\ \sqrt{x^2 - x + 5}, x \in (-2;0) \\ -x, x \ge 0 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454234/

ЛР 4 ИндЗадан 19.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

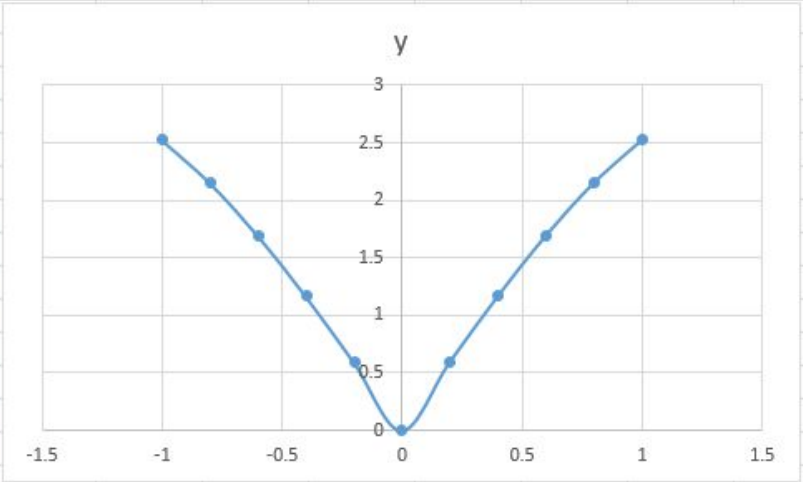
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

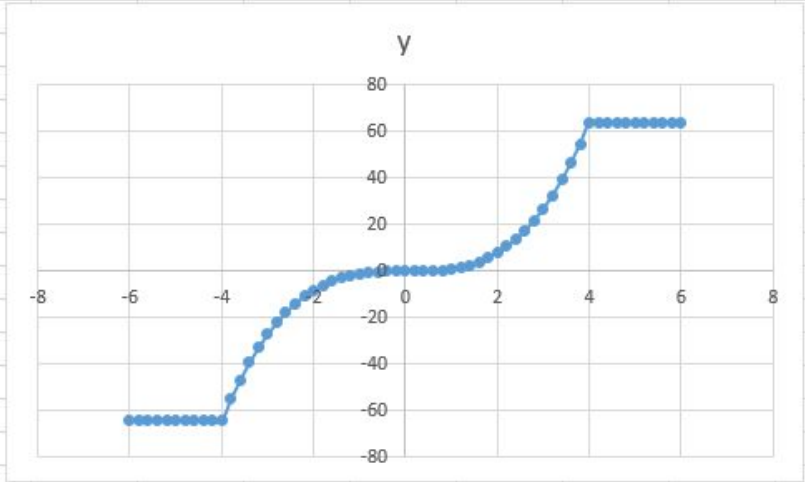
Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K22

ЛР 4 ИндЗадан 19.xlsx * | ЛР 4 ИндЗадан 20.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-1	2.524413	-6	-64
3	-0.8	2.152068	-5.8	-64
4	-0.6	1.693927	-5.6	-64
5	-0.4	1.168255	-5.4	-64
6	-0.2	0.596008	-5.2	-64
7	0	0	-5	-64
8	0.2	0.596008	-4.8	-64
9	0.4	1.168255	-4.6	-64
10	0.6	1.693927	-4.4	-64
11	0.8	2.152068	-4.2	-64
12	1	2.524413	-4	-64
13			-3.8	-54.872
14			-3.6	-46.656
15			-3.4	-39.304
16			-3.2	-32.768
17			-3	-27
18			-2.8	-21.952
19			-2.6	-17.576
20			-2.4	-13.824
21			-2.2	-10.648
22			-2	-8





$y = |3\mathrm{tg}(x) \cdot \cos(x)|, [-1;1],$

$$y = \begin{cases} -64, x \le -4 \\ x^3, x \in (-4;4) \\ 64, x \ge 4 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО 100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454235/

ЛР 4 ИндЗадан 20.xlsx - Excel (Сбой активации продукта)

ФАЙЛ | ГЛАВНАЯ | ВСТАВКА | РАЗМЕТКА СТРАНИЦЫ | ФОРМУЛЫ | ДАННЫЕ | РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ | ВИД | OFFICE TAB

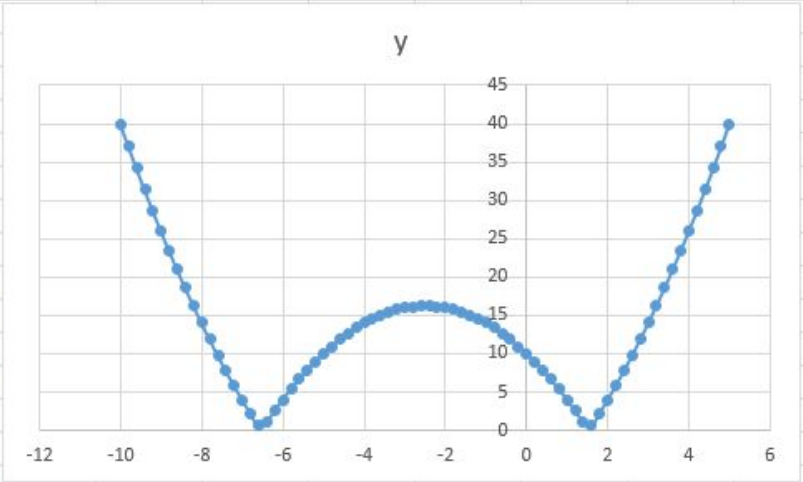
Вставить | Calibri | 11 | Общий | Условное форматирование | Форматировать как таблицу | Стили ячеек | Вставить | Удалить | Формат | Сортировка и фильтр | Найти и выделить

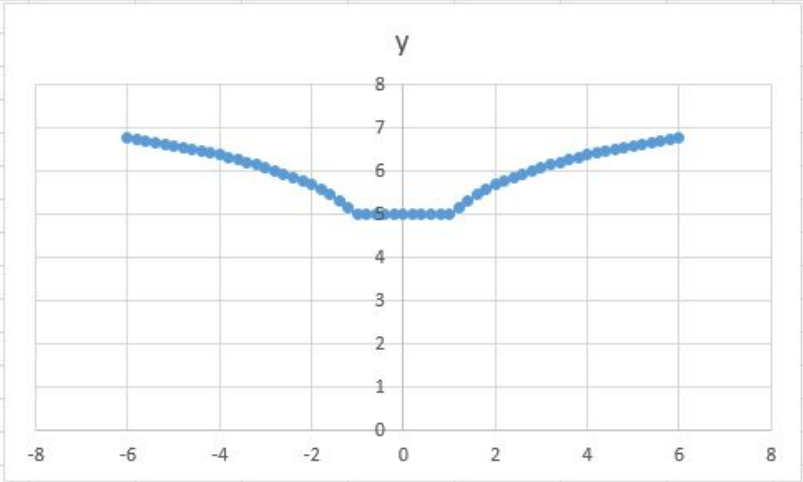
Буфер обмена | Шрифт | Выравнивание | Число | Стили | Ячейки | Редактирование

K19

ЛР 4 ИндЗадан 20.xlsx *

	A	B	C	D
1	x	y	x	y
2	-10	40	-6	6.791759
3	-9.8	37.04	-5.8	6.757858
4	-9.6	34.16	-5.6	6.722767
5	-9.4	31.36	-5.4	6.686399
6	-9.2	28.64	-5.2	6.648659
7	-9	26	-5	6.609438
8	-8.8	23.44	-4.8	6.568616
9	-8.6	20.96	-4.6	6.526056
10	-8.4	18.56	-4.4	6.481605
11	-8.2	16.24	-4.2	6.435085
12	-8	14	-4	6.386294
13	-7.8	11.84	-3.8	6.335001
14	-7.6	9.76	-3.6	6.280934
15	-7.4	7.76	-3.4	6.223775
16	-7.2	5.84	-3.2	6.163151
17	-7	4	-3	6.098612
18	-6.8	2.24	-2.8	6.029619
19	-6.6	0.56	-2.6	5.955511
20	-6.4	1.04	-2.4	5.875469
21	-6.2	2.56	-2.2	5.788457
22	-6	4	-2	5.693147





$y = |x^2+5x-10|, [-10;5],$

$$y = \begin{cases} \ln|x| + 5, x \le -1 \\ 5, x \in (-1;1) \\ \ln(x) + 5, x \ge 1 \end{cases}$$

Лист1

ГОТОВО

100%

Скачать https://author24shop.ru/readyworks/laboratornaya_rabota/informatika/454236/