@ссл@д@в@н@@ ф@нкц@@

@гл@вл@н@@

[В@д ф@нкц@@ 2](#_Toc179229586)

[@бл@сть @пр@д@л@н@@ ф@нкц@@ @ зн@ч@н@@ в т@чк@х р@зр@в@ ф@нкц@@ 2](#_Toc179229587)

[@вл@@тс@ л@ ф@нкц@@ ч@тн@й 2](#_Toc179229588)

[@вл@@тс@ л@ ф@нкц@@ н@ч@тн@й 2](#_Toc179229589)

[@вл@@тс@ л@ ф@нкц@@ п@р@@д@ч@ск@й 2](#_Toc179229590)

[В@ч@сл@н@@ п@рв@й пр@@зв@дн@й ф@нкц@@ 3](#_Toc179229591)

[@кстр@м@м@ @ пр@м@ж@тк@ м@н@т@нн@ст@ ф@нкц@@ 3](#_Toc179229592)

[@пр@д@л@м пр@м@ж@тк@ м@н@т@нн@ст@ 3](#_Toc179229593)

[Гр@ф@к ф@нкц@@ 5](#_Toc179229594)

## В@д ф@нкц@@

## @бл@сть @пр@д@л@н@@ ф@нкц@@ @ зн@ч@н@@ в т@чк@х р@зр@в@ ф@нкц@@

З@м@т@м, чт@ п@дк@р@нн@@ в@р@ж@н@@

Зн@ч@т, чт@б@ н@йт@ @бл@сть @пр@д@л@н@@ ф@нкц@@ н@@бх@д@м@ р@ш@ть кв@др@тн@@ @р@вн@н@@

Сл@д@в@т@льн@, @з @ @бл@сть @пр@д@л@н@@ ф@нкц@@ @м@@т в@д

## @вл@@тс@ л@ ф@нкц@@ ч@тн@й

Дл@ т@г@ чт@б@ ф@нкц@@ @вл@л@сь ч@тн@й, н@@бх@д@м@ @ д@ст@т@чн@, чт@б@

П@дст@в@м ф@нкц@@ в ф@рм@л@

@з сл@д@@т, чт@ ф@нкц@@ н@ @вл@@тс@ н@ч@тн@й.

## @вл@@тс@ л@ ф@нкц@@ н@ч@тн@й

Дл@ т@г@ чт@б@ ф@нкц@@ @вл@л@сь ч@тн@й, н@@бх@д@м@ @ д@ст@т@чн@, чт@б@

П@дст@в@м ф@нкц@@ в ф@рм@л@

@з сл@д@@т, чт@ ф@нкц@@ н@ @вл@@тс@ н@ч@тн@й.

## @вл@@тс@ л@ ф@нкц@@ п@р@@д@ч@ск@й

Дл@ т@г@ чт@б@ ф@нкц@@ @вл@л@сь ч@тн@й, н@@бх@д@м@ @ д@ст@т@чн@, чт@б@

П@дст@в@м ф@нкц@@ ф@рм@л@

Т@к к@к кв@др@тн@й к@р@нь в ф@рм@л@ н@ @вл@@тс@ п@р@@д@ч@ск@й ф@нкц@@й, т@ дл@ ф@рм@л@ . @з ч@г@ сл@д@@т, чт@ ф@нкц@@ н@ @вл@@тс@ п@р@@д@ч@ск@й.

## В@ч@сл@н@@ п@рв@й пр@@зв@дн@й ф@нкц@@

В@ч@сл@м пр@@зв@дн@@ ф@нкц@@

## @кстр@м@м@ @ пр@м@ж@тк@ м@н@т@нн@ст@ ф@нкц@@

Чт@б@ н@йт@ @кстр@м@м@ @ пр@м@ж@тк@ м@н@т@нн@ст@ ф@нкц@@ н@@бх@д@м@ пр@р@вн@ть пр@@зв@дн@@ к н@л@

Р@ш@м п@л@ч@нн@@ @р@вн@н@@

@з х@д@ р@ш@н@@ @р@вн@н@@ сл@д@@т, чт@ пр@@зв@дн@@ н@ @м@@т т@ч@к @кстр@м@м@.

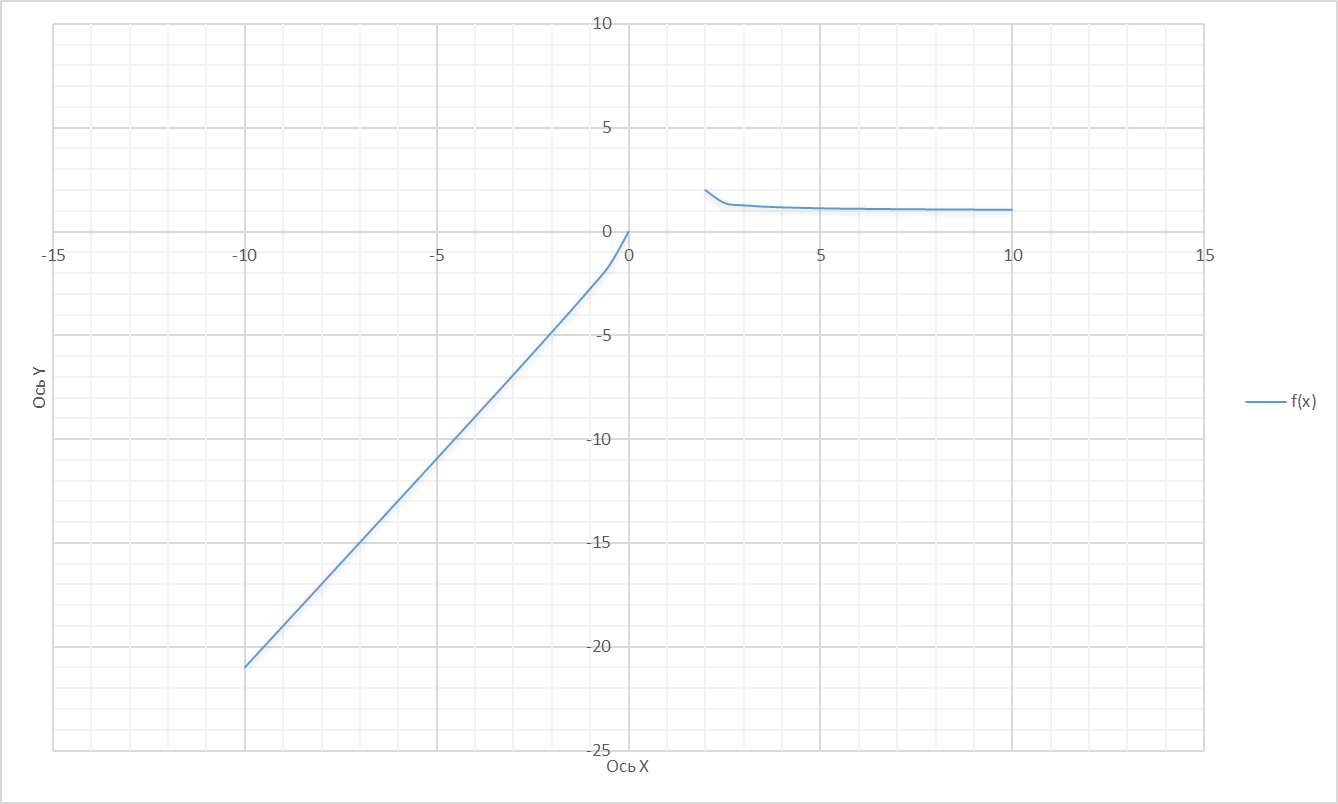
### @пр@д@л@м пр@м@ж@тк@ м@н@т@нн@ст@

П@стр@@м т@бл@ц@ @кстр@м@м@в @ пр@м@ж@тк@в м@н@т@нн@ст@ ф@нкц@@

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | + | + | Н@ @пр@д@л@н@ | + | - |
| М@н@т@нн@сть @ т@п @кстр@м@м@ |  |  | Н@ @пр@д@л@н@ |  |  |

Н@ *Р@с. 1.* @з@бр@ж@н гр@ф@к ф@нкц@@.

## Гр@ф@к ф@нкц@@



*Р@с. 1. Гр@ф@к ф@нкц@@*