Онищук Елена Маратовна,

учитель математики МОБУ Новобурейской СОШ №1

Бурейского района Амурской области

2016 год

***Самостоятельная работа по алгебре и началам математического анализа для 10 класса по теме «Решение неравенств»***

Самостоятельная работа направлена на проверку знаний по теме «Решение неравенств».

Самостоятельную работу можно проводить в конце урока при закреплении знаний или в начале следующего урока при проверке усвоения материала.

Задания соответствуют УМК Алгебра и начала математического анализа 10 кл, авторы Ю.М.Колягин и др.

Критерии оценивания – по количеству верно выполненных заданий.

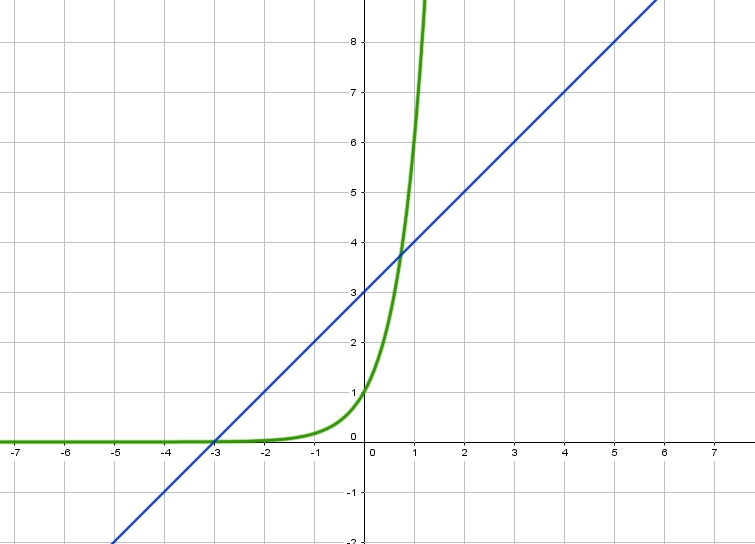
**Ответы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вопрос | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Ответ | [-3; 0,8] | (-∞; 0,3) | [-2; ∞) | (2,3; +∞) | (-0,8; 1,6) |

**Литература**

1. Ю.М.Колягин и др. Алгебра и начала математического анализа 10 кл, М, «Просвещение», 2016 год

***Тест по теме «Решение неравенств»***

1. Укажите решение неравенства f ≤ g 

f

g

f

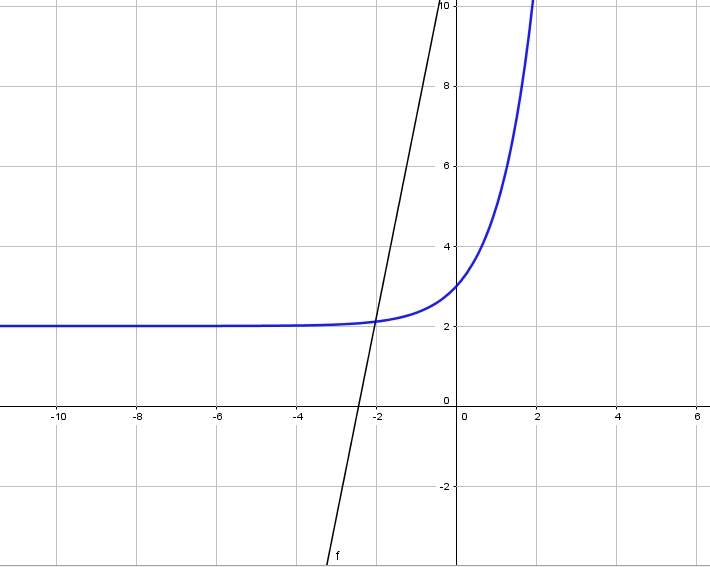
1. Укажите решение неравенства f > g



g

f

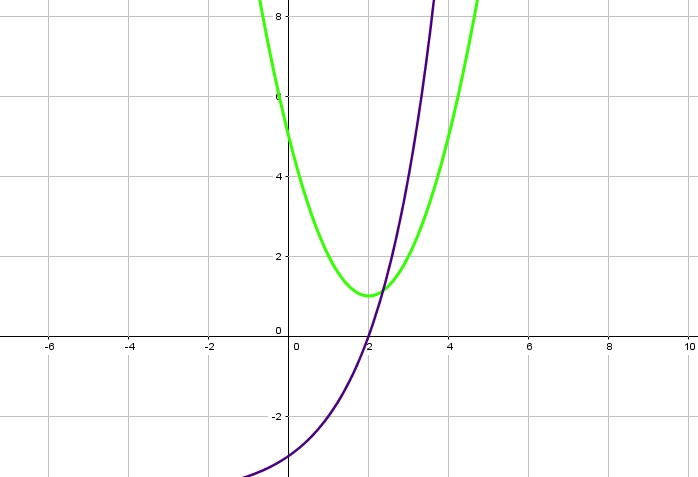
1. Укажите решение неравенства f ≥ g



g

f

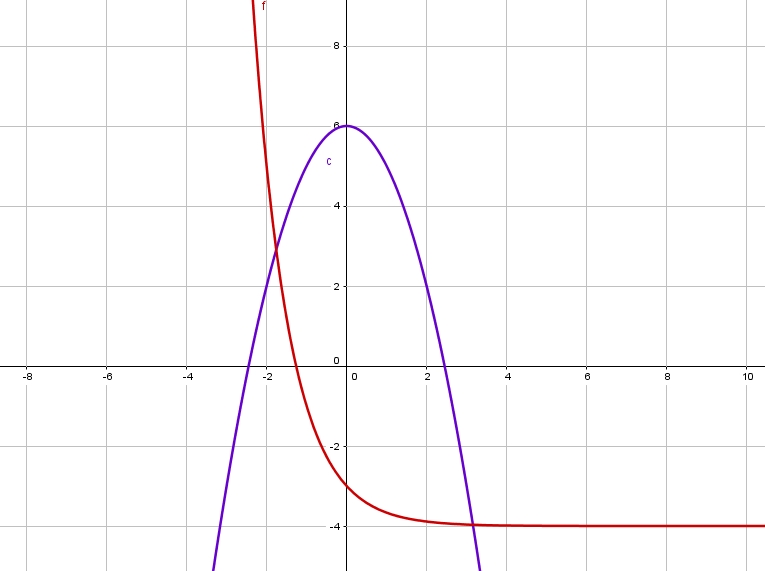
1. Укажите решение неравенства f > g



g

f

1. Укажите решение неравенства f < g



g

f