Находим уравнение прямой вдоль отрезка M0M1.

или

Пределы изменения x: [-5; 5]

Ответ:

Решение было получено и оформлено с помощью сервиса:

[Работа силы при перемещении вдоль дуги линии](https://math.semestr.ru/math/force.php)

Вместе с этой задачей решают также:

[Уравнение касательной](https://math.semestr.ru/math/tangent.php)

[Пределы онлайн](https://math.semestr.ru/math/lim.php)

[Производная онлайн](https://math.semestr.ru/math/diff.php)

[Интервалы возрастания и убывания функции](https://math.semestr.ru/math/intervals.php)

[Интегралы онлайн](https://math.semestr.ru/math/int.php)