Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/386428

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Математика

-

1. Найдите все значения параметра , при каждом из которых неравенство имеет решение и множество решений неравенства содержится в интервале .
Решение:

2. Определить значение параметра , при котором система неравенств имеет единственное решение.

Решение:
. Найдем точки пересечения прямой и параболы:
;
;
;
; ; .

Следовательно, при или система имеет единственное решение.

3. Найдите все значения параметра , при котором уравнение имеет ровно один корень.
Решение:
;
;
;
;
;
;
;
При : ; , следовательно, уравнение корней не имеет.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/386428