ВЫПОЛНИЛА

Фамилия Фёдорова

Имя Мария

Отчество Геннадьевна

Класс 8в

Школа МОБУ гимназия№1

Город (село) Мелеуз

Район Мелеузовский район

Ф.И.О. учителя Терёхина Татьяна Анатольевна

1. Доказать, что квадратное уравнение $a^{2}x^{2}+\left(b^{2}+a^{2}-c^{2}\right)x+b^{2}=0$ не может иметь действительных корней, если $a+b>c$ и $\left|a-b\right|<c$.

