

**Алгебра. 10 класс**  
**Самостоятельная работа**  
**Тема: Решение уравнений, содержащих модуль**

<b>Вариант 1</b>	<b>Вариант 2</b>
------------------	------------------

**1. Решить уравнения**

а) $ x+4  = 1$ ; б) $ x^2 - 4x + 3  =  2x - 2 $ ; в) $ x+4  +  x-3  = 7$	а) $ x-3  = 6$ ; б) $ x^2 - 5x + 6  =  2x - 6 $ ; в) $ x+4  -  x-3  = 1$
--	--

**Алгебра. 10 класс**  
**Самостоятельная работа**  
**Тема: Решение уравнений, содержащих модуль**

<b>Вариант 3</b>	<b>Вариант 4</b>
------------------	------------------

**1. Решить уравнения**

а) $ x^2 - 4  = 5$ ; б) $ x^2 - x + 3  =  x + 2 $ ; в) $ x-4  +  x-6  = 8$	а) $ x^2 - 2x  = 3$ ; б) $ x^2 - 3x + 2  =  x - 1 $ ; в) $ x+3  -  x-2  = 5$
--	--

**Алгебра. 10 класс**  
**Самостоятельная работа**  
**Тема: Решение уравнений, содержащих модуль**

<b>Вариант 5</b>	<b>Вариант 6</b>
------------------	------------------

**1. Решить уравнения**

а) $  x+6 -5  = 4$ ; б) $ x^2 - x + 3  = x + 2$ ; в) $ x  +  x-1  +  x-2  = 3$	а) $  x+6 -5  = 3$ ; б) $ 2x^2 + 5x - 10  = 5 - 2x$ ; в) $ x  +  x-4  +  x-5  = 12$
--	---