

**БАНК ЗАДАНИЙ К ПРАКТИЧЕСКОМУ БЛОКУ
ПО ТЕМЕ « НЕРАВЕНСТВА»**

II полугодие

Класс: 8.2.2

Профиль (Тх)

СР-самостоятельная работа,

ПВ-подготовительный вариант,

КР-контрольная работа

<u>Название раздела</u>	<u>Уровень сложности</u>	Задания из дидактического материала Феоктистов И.Е. Алгебра 8 класс Дидактические материалы	Задания из сборника М.И. Сканави	Задания из учебника Макарычев Ю.Н. Алгебра 8 класс учеб. для учащихся	<u>Материал ОГЭ</u> <u>1. Решу ОГЭ сайт</u> <u>2. Банк заданий ФИПИ</u>
<u>Сравнение чисел</u>	<u>A</u>			<u>№881,</u>	
	<u>B</u>			<u>№885</u>	
	<u>C</u>				
<u>Свойства числовых неравенств</u>	<u>A</u>	1.СР№18 ПВ 1,2,3		<u>№894,896,900, 901</u>	
	<u>B</u>				
	<u>C</u>				
<u>Оценка значений выражений</u>	<u>A</u>	1.СР№18 ПВ 4,5		<u>№917,919</u>	
	<u>B</u>	1.СР№18 ПВ 7		<u>№920,921, 926</u>	
	<u>C</u>			<u>№929</u>	

<u>Доказательств во неравенств</u>	<u>A</u>	1.СР№19 ПВ 1,4,7		<u>№937, 940,</u>	
	<u>B</u>	1.СР№19 ПВ 2,3,5,6		<u>№943,944</u>	
	<u>C</u>			<u>№946</u>	
<u>Решение неравенств с одной переменной</u>	<u>A</u>	1.СР№20 ПВ 3		<u>№971,972,973, 981</u>	
	<u>B</u>	1.СР№20 ПВ 2		<u>№975, 976, 983, 986, 987,1074</u>	
	<u>C</u>	1.СР№20 ПВ 5		<u>№991</u>	

Решение
систем
неравенств с
одной
переменной

A

1.СР№20 ПВ 4

2.КР№5 ПВ

1,2,3,6

№1013,1014,

1. Задание 6 № 314518

Найдите наименьшее значение x , удовлетворяющее системе неравенств

$$\begin{cases} 5x + 15 \leq 0, \\ x + 5 \geq 1. \end{cases}$$

2. Задание 6 № 314528

Найдите наибольшее значение x , удовлетворяющее системе неравенств

$$\begin{cases} 8x + 16 \leq 0, \\ x + 7 \geq 2. \end{cases}$$

3. Задание 6 № 314489

Найдите наибольшее значение x , удовлетворяющее системе неравенств

$$\begin{cases} 6x + 18 \leq 0, \\ x + 8 \geq 2. \end{cases}$$

4. Задание 6 № 314494

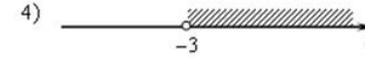
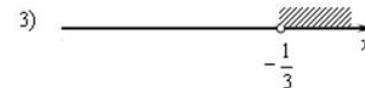
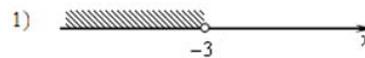
Найдите наименьшее значение x , удовлетворяющее системе неравенств,

$$\begin{cases} 8x + 16 \leq 0, \\ x + 7 \geq 2. \end{cases}$$

5. Задание 14 № 314581

Решите неравенство $22 - x > 5 - 4(x - 2)$ и определите, на каком рисунке изображено множество его решений.

В ответе укажите номер правильного варианта.



	<u>B</u>	1.СРН№20 ПВ 7		<u>№1019, 1021, 1030, 1031</u>	
	<u>C</u>	1.СРН№20 ПВ 8		<u>№1018, 1022,</u>	
<u>Решение неравенств, содержащих переменную под знаком модуля</u>	<u>A</u>	1.СРН№20 ПВ 1		<u>№1044, 1047</u>	<p>Задание 21 № 314594 Решите неравенство $(x - 1)(3x - 5) < 1$.</p> <p>Задание 21 № 338522 Решите систему неравенств $\begin{cases} 7(3x + 2) - 3(7x + 2) > 2x, \\ (x - 5)(x + 8) < 0. \end{cases}$</p> <p>Задание 21 № 339005 Решите неравенство $(\sqrt{19} - 4,5)(5 - 3x) > 0$.</p> <p>Задание 21 № 338633 Решите систему неравенств $\begin{cases} \frac{10 - 2x}{3 + (5 - 2x)^2} \geq 0, \\ 2 - 7x \leq 14 - 3x. \end{cases}$</p> <p>Задание 21 № 314582 Решите неравенство $\frac{x^2}{2} > \frac{11x - 4}{5}$.</p> <p>Задание 21 № 353544 Решите систему неравенств $\begin{cases} (6x + 2) - 6(x + 2) > 2x, \\ (x - 7)(x + 6) < 0. \end{cases}$</p> <p>Задание 21 № 151 Решите неравенство $(x - 1)(3x - 5) < 1$.</p> <hr/>
	<u>B</u>	1.СРН№20 ПВ 6 2.КРН№5 ПВ 4,5,7,8		<u>№1050, 1051, 1098</u>	
	<u>C</u>			<u>№1052</u>	

Допуск к контрольной работе получают учащиеся, выполнившие все задания уровня А и частично из уровня Б или несколько заданий из уровня С.

«5»- выполнены все задания уровня А и уровня Б, или уровня С

«4» - выполнены все задания уровня А и частично уровня Б

«3»-частично выполнены задания уровня А и уровня Б

«2»-уровень А не выполнен, либо учащийся не ориентируется ни в одном задании.