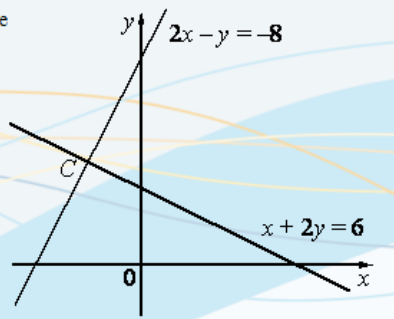


Квадратные уравненияСР-самостоятельная работа,ПВ-подготовительный вариант,КР-контрольная работа

<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>Квадратное уравнение и его корни</u>	<u>А</u>	1. СР№13 ПВ №1,2,3,6; вариант 1 №1,2,3,6 2. СР№14 ПВ №1,2,; вариант 1 №1,2, 3. КР№4 ПВ №1,2,3; вариант 1 №1,2,3		№№631, 632,648,650	<p>1. Две прямые пересекаются в точке C (см. рис.). Найдите абсциссу точки C.</p>  <p>2. Найдите корни уравнения $7x^2 - 14x = 0$. Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.</p> <p>3. Найдите корни уравнения $x^2 - 2x - 15 = 0$. Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.</p> <p>4. Решите уравнение $x^2 + 7x - 18 = 0$. Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.</p> <p>5. Решите уравнение $(x - 4)^2 + (x + 9)^2 = 2x^2$.</p> <p>6. Найдите корни уравнения $4x^2 - 20x = 0$. Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.</p> <p>7. Решите уравнение $8x^2 - 12x + 4 = 0$. Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.</p> <p>8. Найдите корни уравнения $3x^2 - 9x = 0$. Если корней несколько, запишите их в ответ без пробелов в порядке возрастания.</p>

	<u>В</u>	1. СР№14 ПВ №3,4; вариант 1 №3,4 2. КР№4 ПВ №4,5,6,7;; вариант 1 №4,5,6,7;;	<u>2.1</u> <u>2.2</u> <u>2.3</u>	№№624,630,634, 654,656,679,680	
	<u>С</u>			№№698,699	
<u>Свойства корней квадратного уравнения</u>	<u>А</u>	1. СР№15 ПВ №1,2,3,4,5,6; вариант 1 №1,2,3,4,5,6,		№№760,762	
	<u>В</u>	1. СР№15 ПВ №7; вариант 1 №7		№№693,724,744	<p>1. Решите уравнение: $x^4 - 5x^2 + 4 = 0$.</p> <p>2. Решите уравнение: $x^3 - 3x^2 - 8x + 24 = 0$.</p> <p>3. Решите уравнение $\frac{3}{2}x^2 - 2x - 2 = 0$.</p> <p>4. Решите уравнение $x^2 - 2x + \sqrt{3-x} = \sqrt{3-x} + 8$.</p> <p>5. Решите уравнение $x^4 = (4x - 5)^2$.</p> <p>6. Решите уравнение $\frac{1}{x^2} + \frac{4}{x} - 12 = 0$.</p>
	<u>С</u>				

<u>Дробно-рациональные уравнения</u>	<u>A</u>	1. СР№16 ПВ №3,5,6; вариант 1 №3,5,6		№848	<p>1. Решите уравнение $\frac{x+4}{5} - \frac{x}{3} = 7$.</p> <p>2. Решите уравнение $\frac{x}{12} + \frac{x}{8} + x = -\frac{29}{6}$.</p> <p>3. Решите уравнение $\frac{11}{x-9} = -10$.</p> <p>4. Решите уравнение: $3 - \frac{x}{7} = \frac{x}{3}$.</p> <p>5. Решите уравнение: $\frac{3x-2}{4} - \frac{x}{3} = 2$.</p> <p>6. Решите уравнение: $\frac{x+1}{8} + 1 = \frac{x}{2}$.</p> <p>7. Решите уравнение: $4 - \frac{x}{7} = \frac{x}{9}$.</p> <p>8. Решите уравнение $\frac{5x+4}{2} + 3 = \frac{9x}{4}$.</p> <p>9. Решите уравнение $\frac{x}{4} + x = 4$.</p>
	<u>B</u>	1. СР№16 ПВ №1,2, ,4; вариант 1 №1,2, ,4,	<u>2.4</u> <u>2.6</u> <u>2.7</u>	№№776, 777,779,861,865,867	<p>· Один из корней уравнения $3x^2 + 5x + 2m = 0$ равен -1. Найдите второй корень.</p> <p>· Решите уравнение $-3x^2 - 14x - 7 = (x-1)^2$.</p> <p>· Решите уравнение $x^3 - 2x^2 - 15x = 0$</p> <p>· Решите уравнение $(x+5)^3 = 25(x+5)$.</p> <p>· Решите уравнение $x^3 + 4x^2 = 9x + 36$.</p> <p>· Решите уравнение $x^3 = x^2 + 6x$.</p>
	<u>C</u>	800,804,875			

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.