

8.2.2

М1. Дроби. Целые числа. Делимость чисел (13 ч)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>Дроби и их свойства</u>	<u>A</u>	1.СР№2 ПВ№3,6,		<u>№18,28,31</u>	
	<u>B</u>	1.СР№2 ПВ№4,7	<u>1001</u>	<u>№19,29,34,38,40</u>	
	<u>C</u>	1.СР№2 ПВ№8,9	<u>1010</u>	<u>№135,</u>	
<u>Сумма и разность дробей</u>	<u>A</u>	1.СР№3 ПВ№3,		<u>№51,53</u>	$\left(\frac{a}{3} + \frac{b}{6}\right) \cdot \frac{1}{2a+b}$ $\left(\frac{x}{y} - \frac{y}{x}\right) \cdot \frac{2xy}{x-y}$ $\left(5 + \frac{a}{b}\right) \cdot \frac{b}{(5b+a)^2}$ $\frac{a-3}{a+3} \cdot \left(a + \frac{a^2}{3-a}\right)$ $\frac{x+5}{x^3+25x} \cdot \left(\frac{x+5}{x-5} + \frac{x-5}{x+5}\right)$ $\left(2 + \frac{x}{x+1}\right) \cdot \frac{3x^2+3x}{12x+8}$ <p>1.</p>

	<u>В</u>	1.СР№3 ПВ№4,5	<u>1002</u>	<u>№56,61,64,65,7 8,81,151</u>	
	<u>С</u>	1.СР№3 ПВ№8	<u>1017</u>	<u>№70,88,156</u>	1. <u>Сократите дроби</u>
<u>Произведение и частное дробей</u>	<u>А</u>	1.СР№5 ПВ№2		<u>№96,109.</u>	$\frac{x^3 + 6x^2 - 4x - 24}{(x+2)(x+6)} \cdot \frac{a^2 - 9}{ab + 3b - 2a - 6}$
	<u>В</u>	1.СР№4 ПВ№2,3,4; СР№5 ПВ №3,4	<u>1003,1008</u>	<u>№94, 98,101,114,123, 124,174</u>	1. $\frac{x^2 + 10x + 25}{16x - x^3} \cdot \frac{4x + x^2}{x + 5}$ а) $\left(\frac{x+4}{3x+3} - \frac{1}{x+1}\right) : \frac{x+1}{3} + \frac{2}{x^2-1}$; б) $\frac{1}{m-2} - \frac{4m}{m^2-4} \cdot \left(\frac{1}{m-1} - \frac{1}{m^2-m}\right)$; в) $\left(\frac{b}{a^2+ab} - \frac{b-a}{b^2+ab}\right) : \left(\frac{a^2}{b^3-a^2b} - \frac{1}{a+b}\right)$; г) $\left(\frac{5m}{n^4} - \frac{5}{mn^2}\right) : \left(\frac{m+n}{2n^2}\right)^2$ 2.
	<u>С</u>	1.СР№4 ПВ№7 СР№5 ПВ№6	<u>1024</u>	<u>№128,181</u>	
<u>Множество натуральных и множество</u>	<u>А</u>	1. .СР№6 ПВ№1		<u>№185,190</u>	
	<u>В</u>	1. .СР№6 ПВ№2,3,4,5		<u>№191,335.</u>	

<u>целых чисел</u>	<u>С</u>	1. .СР№6 ПВ№8		<u>№193,220,225</u>	
<u>Делимость чисел</u>	<u>А</u>	1.СР№7 ПВ№2			
	<u>В</u>	1.СР№7 ПВ№3,4,5,6 2. СР№8 ПВ№4,5,8		<u>№264,269,302,303</u>	
	<u>С</u>	1.СР№7 ПВ№9		<u>№245,</u>	

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

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

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

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

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

За задания из учебника Сканава отметка отдельно.