

7.6 класс

Тема модуля: Разложение многочлена на множители. Формулы сокращенного умножения. (практический блок)

Название раздела	Уровень сложности	Задания из учебника: Макарычев Ю.Н. Алгебра 7 класс:учеб. для учащихся общеобразовательных организаций/ Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, И.Е. Феоктистов. – М. : Мнемозина.	Задания из дидактического материала: Феоктистов И.Е. Алгебра. 7 класс. Дидактические материалы. Методические рекомендации/ И.Е. Феоктистов. – М. Менмозина.	Задания из сборника М.И. Сканава: Сборник задач по математике с решениями. 8-11 кл./В.К. Егоров, В.В.Зайцев, Б.А. Кодемский и др. под ред. М.И. Сканава. – М.:ООО «Издательство Онис»: ООО «Издательство «Мир и Образование»: ООО «Издательство Астрель»	Другие задания
Вынесение общего множителя за скобки	A				Задания подбираются индивидуально для каждого обучающегося
	B		СР №12 подготовительный вариант №4		
	C	№652			
Способ группировки	A				
	B		СР №12 подготовительный вариант №5; №6		
	C	№670	СР №13 подготовительный вариант №5		
Вычисления. Доказательство тождеств	A				
	B				
	C	№688; №689			
Решение уравнений с помощью разложения на множители	A	№710; №711; №721; №724			
	B	№698; №712; №714; №721; №724	СР №13 подготовительный вариант №4		
	C	№697; №699; №718; №719; №720; №722; №725; №726; №727	СР №12 подготовительный вариант №7 СР №13 подготовительный вариант №6; №7		
Умножение разности двух выражений на их сумму	A	№742; №743	СР №14 подготовительный вариант №3; №4		
	B		СР №14 подготовительный вариант №5		
	C		СР №14 подготовительный вариант №6; №7		
Разложение на множители разности квадратов	A				
	B				
	C	№770			
Возведение в квадрат суммы и разности	A				
	B				
	C	№796			
Разложение на множители с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности	A				
	B		СР №15 подготовительный вариант №3; №4; №5		

	С	№815; №823	СР №15 подготовительный вариант №6; №7	
Квадратный трехчлен	А			
	В	№833; №834	СР №16 подготовительный вариант №5; №6	
	С	№841; №842	СР №16 подготовительный вариант №7	
Квадрат суммы нескольких слагаемых	А		СР №17 подготовительный вариант №1	
	В	№850; №852		
	С	№849; №855		
Возведение в куб суммы и разности	А			
	В	№869	СР №17 подготовительный вариант №4	
	С		СР №18 подготовительный вариант №6	
Разложение на множители суммы и разности кубов	А			
	В	№886	СР №17 подготовительный вариант №5; №6; №7	
	С		СР №17 подготовительный вариант №8 СР №18 подготовительный вариант №7	
Разложение на множители разности n-х степеней	А			
	В			
	С	№893; №894	СР №18 подготовительный вариант №8	
Применение различных способов разложения многочленов на множители	А			
	В	№917		№1.2; №1.3; №1.6; №1.8; №1.9 №2.4; №2.7; №2.9; №2.11
	С	№918; №919; №944; №945; №949; №978		№1.31; №1.32; №1.33

- Для получения допуска на административную контрольную работу необходимо выполнить все задания из учебника и дидактического материала. Критерии оценивания описаны в тексте контрольной работы.
- Задания из разделов: «Сборник задач по математике с решениями. 8-11 кл./В.К. Егоров, В.В.Зайцев, Б.А. Кодемский и др. под ред. М.И. Сканава. – М.:ООО «Издательство Ониск»: ООО «Издательство «Мир и Образование»: ООО «Издательство Астрель» и «Другие задания» оцениваются учителем при индивидуальной защите, в журнал выставляется оценка:

«5» - ученик выполнил задание представив полное развернутое решение, смог ответить на вопросы учителя по данному заданию.

«4» - ученик выполнил задание представив неполное решение, но смог ответить на вопросы учителя по данному заданию.

«3» - ученик выполнил задание представив неполное решение, но не смог ответить на вопросы учителя по данному заданию.