

**Тематическое планирование**  
**Избранные вопросы математики 10 класс**

<b>Раздел</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Кол-во часов</b>
Раздел 1. Многочлены	Знакомство с демонстрационным вариантом контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена по математике, с его структурой, содержанием и требованиями, предъявляемыми к решению заданий	1
	Действия над многочленами. Корни многочлена	1
	Разложение многочлена на множители. Формулы сокращенного умножения	1
	Алгоритм Евклида для многочленов	1
	Теорема Безу и ее применение	1
	Методы решения уравнений с целыми коэффициентами	1
	Решение уравнений высших степеней	1
	Схема Горнера и ее применение	1
Раздел 2. Преобразование выражений	Преобразования выражений, включающих арифметические операции	1
	Преобразования выражений, включающих арифметические операции	1
	Сокращение алгебраических дробей	1
	Преобразование рациональных выражений	1
	Преобразование рациональных выражений	1
	Преобразования выражений, содержащих возведение в степень, корни натуральной степени, модуль числа	1
	Преобразования выражений, содержащих возведение в степень, корни натуральной степени, модуль числа	1
Раздел 3. Решение текстовых задач	Приемы решения текстовых задач на «движение»	1
	Приемы решения текстовых задач на «совместную работу»	1
	Приемы решения текстовых задач «проценты»	1
	Приемы решения текстовых задач на «пропорциональное деление»	1
	Приемы решения текстовых задач на «концентрацию»	1
Раздел 4. Функции	1. Свойства и графики элементарных функций	1
	Тригонометрические функции их свойства и графики	1
	Преобразования графиков функций	1
Раздел 5. Модуль и параметр	Основные методы решения простейших уравнений и неравенств с модулем	1
	Метод интервалов	1
	Понятие параметра	1
	Решение простейших уравнений и неравенств, содержащих параметр	1
	Аналитические и графические приемы решения задач с модулем и параметром	1
	Обобщающее занятие за курс 10 класса	1
	Обобщающее занятие за курс 10 класса	1
<b>ИТОГО</b>		<b>30</b>