

Лист контроля уроков математики в 9-х классах в рамках подготовки к ОГЭ

Новые задания или с нововведениями: НЕТ.

Задания, которые вызвали сложности в 2022 году (по КИМ-2023): 4, 5, 16, 20–25

Умение, которое развивает учитель	№ задания ОГЭ-2023	Задания для учеников	Уровень, на котором учитель выполняет действия (в баллах)		
			Высокий (на всех уроках)	Средний (на отдельных уроках)	Низкий (не выполнял)
Выполнять вычисления и преобразования	4, 5	Найти расстояние между двумя ближайшими точками по прямой		1	
		Изучить данные в таблице. Провести вычисления с использованием этих данных и выбрать оптимальный вариант по условиям задания	2		
Выполнять преобразования алгебраических выражений	20	Решить уравнение или неравенство со степенями	2		
		Решить систему уравнений или неравенств со степенями		1	
Решать текстовые задачи алгебраическим методом и интерпретировать полученный результат	21	Выполнить задачу на проценты, сплавы и смеси	2		
		Выполнить задачу на движение по прямой или по воде		1	
		Выполнить задачу на совместную работу			0
Строить и читать графики функций	22	Преобразовать выражение и построить график функции		1	
		Перечислить, в каких точках заданная прямая пересекается с графиком функции		1	
Выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	16, 23, 25	Найти длину хорды окружности		1	
		Определить градус угла, вписанного в окружность	2		
		Найти длину, медиану или угол в треугольнике	2		
		Определить радиус окружности, вписанной в треугольник			0
Исследовать построенные модели с помощью геометрических понятий и теорем	24	Прочитать условия задачи и построить чертеж. Доказать, что четырехугольник — это прямоугольник			0
		Прочитать условия задачи и построить чертеж. Доказать, что треугольник равнобедренный		1	
Итоговый балл (К):			17		
Максимальный балл:			30		