

Спецификация итоговой работы по математике для учащихся 4 класса

Цель контрольной работы: определение уровня усвоения учащимися основных знаний и умений по математике за 4 класс начальной школы.

Документы, определяющие содержание контрольной работы:

Содержание и структура итоговой работы по предмету «Математика» разработаны на основе следующих документов и методических материалов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования. / М-во образования и науки Рос. Федерации. – М.: Просвещение, 2011. – 33 с. – (Стандарты второго поколения)

2. Основная образовательная программа начального общего образования частного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа «Кристалл» городского округа город Сызрань Самарской области.

Структура контрольной работы

Работа состоит из 5 заданий: текстовая задача, числа и арифметические действия, выражения на порядок действий, задача с геометрическим содержанием.

Время выполнения контрольной работы

На выполнение контрольной работы отводится 45 мин.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Оценка "5" ставится, если работа выполнена безошибочно;

Оценка "4" ставится, если в работе допущены 1-2 ошибки и 1-2 недочета, при этом ошибки не должно быть в задаче;

Оценка "3" ставится, если в работе допущены 3-4 ошибки и 3-4 недочета;

Оценка "2" ставится, если в работе допущены 5 ошибок;

Распределение заданий по планируемым результатам.

№.	Блоки содержания	Количество заданий
1.	Числа и арифметические действия	1
2.	Текстовая задача	1
3.	Сравнение именованных чисел	1
4.	Выражения на порядок действий	1
5.	Задача с геометрическим содержанием	1

Перечень проверяемых умений представлен в таблице:

№	Проверяемые умения
1	Выполнять умножение, деление, сложение и вычитание изученных видов.
2	Определять порядок действий в математических выражениях.
	Выполнять письменные вычисления с многозначными числами.
3	Выполнять сравнение именованных чисел.
4	Решать текстовые задачи.
5	Решать задачи с геометрическим содержанием на нахождение площади и периметра.

№	Блоки содержания	Проверяемые умения	Уровень сложности
1	Числа и арифметические действия	Выполнять письменные вычисления с многозначными числами	Базовый
2	Текстовая задача	Решать составные задачи	Базовый
3	Сравнение именованных чисел	Умение сравнивать именованные числа	Базовый

4	Выражения на порядок действий	Определять порядок действий в математических выражениях	Базовый
5	Задача с геометрическим содержанием	Понимать смысл геометрических величин «S», «P», вычислять площадь и периметр.	Базовый