## Контрольная работа по теме «Понятие о десятичной дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей»

Форма контрольной работы: контрольная работа

Вид контроля: тематический

# Спецификация контрольной работы по математике по теме «Понятие о десятичной дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей» для обучающихся 5 классов

#### 1. Назначение контрольно-измерительных материалов контрольной работы.

Контрольно-измерительные материалы позволяют оценить уровень подготовки по математике обучающихся 5 классов МБОУ «СШ № 27» в объеме, установленном обязательным минимумом содержания образования.

Содержание контрольной работы по математике рассчитано на обучающихся 5 классов общеобразовательных учреждений, изучающих математику, в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования по математике (Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф) и учебно-методическим комплексам к ним, имеющими гриф Министерства образования и науки Российской Федерации.

#### 2.Структура контрольной работы.

Работа состоит из одной части, которая направлена на проверку овладения содержанием курса математики по теме «Понятие о десятичной дроби. Сравнение, округление, сложение и вычитание десятичных дробей» на уровне базовой подготовки. Работа содержит 8 заданий и предусматривает развернутый ответ с записью решения.

### 3.Обобщенный план варианта контрольно- измерительных материалов контрольной работы по математике для обучающихся 5 классов.

№	Обозначения	Проверяемые элементы содержания	Максимальный
	задания в		балл за задание
	работе		
1	1	Сравнение десятичных дробей	1
2	2	Округление десятичных дробей	1
3	3	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
4	4	Решение текстовой задачи «на движение по реке»	1
5	5	Сложение и вычитания величин, выраженных в	1
		разных единицах измерения	
6	6	Решение геометрической задачи арифметическим	1
		способом	
7	7	Применение понятий «приближенное значение	1
		числа», округление чисел, сравнение чисел при	
		составлении десятичных дробей, обладающих	
		заданными условиями.	
8	8	Нахождение значения числового выражения	1

#### 5.Оценивание работы

Для оценивания результатов выполненных работ обучающихся используется общий балл. Максимальный балл за работу в целом— 8. Задание оценивается в 1 балл и считается выполненными верно, если приведено верное решение и записан верный ответ.

Оценка	Баллы
5	8
4	6-7
3	4-5
2	Менее 4

#### 6.Инструкция по выполнению работы.

Время выполнение работы-45 минут (1урок). Все задания выполняются с полным пояснением.