

Спецификация
контрольных измерительных материалов по математике,
предназначенных для контроля качества обученности в 6-х классах
образовательных учреждений Санкт-Петербурга
в модуле Знак АИС «Параграф»

№ задания	Раздел минимума содержания школьного курса	Элементы содержания, проверяемые в задании	Умения, проверяемые в задании
1.	Арифметика	Практико-ориентированная задача	Выполнение деления с остатком
2.	Арифметика	Нахождение части числа и числа по его части	Нахождение части числа и числа по его части
3.	Арифметика	Арифметические действия над натуральными числами. Свойства арифметических действий.	Вычислительные навыки
4.	Арифметика	Степень с натуральным показателем	Вычисление значений выражений содержащих степени.
5.	Арифметика	Делимость натуральных чисел. Признаки делимости на 2, 3, 5, 9, 10.	Умение находить кратные чисел
6.	Арифметика	Текстовая задача на движение	Решение текстовых задач арифметическим способом
7.	Арифметика	Арифметические действия с обыкновенными дробями.	Вычислительные навыки
8.	Арифметика	Арифметические действия с десятичными дробями.	Вычислительные навыки
9.	Арифметика	Измерения.	Измерение времени
10.	Арифметика	Проценты	Нахождение числа по его проценту
11.	Арифметика	Сравнение дробей.	Сравнение десятичных дробей
12.	Геометрия	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник	Нахождение периметра плоской

Проверка соответствия качества подготовки обучающихся федеральным государственным образовательным стандартам

			фигуры
13.	Геометрия	Площадь прямоугольника, прямоугольного треугольника	Вычисление площади прямоугольника
14.	Геометрия	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	Вычисление объема параллелепипеда