

**КОДИФИКАТОР ПРЕДМЕТНЫХ УМЕНИЙ,
проверяемых в контрольной работе по математике
для учащихся, оканчивающих начальную школу в 2012 г.**

№ умения	Предметные умения
Числа и вычисления	
1	Читать и записывать натуральные числа в пределах 1000000
2	Сравнивать числа в пределах 1000000
3	Пользоваться изученной математической терминологией: выражать арифметическим действием смысл математических терминов (сумма, разность, произведение, частное), отношений («больше/меньше на...», «больше/меньше в...»)
4	Складывать многозначные числа в пределах 1000000
5	Вычитать многозначные числа в пределах 1000000
6	Умножать многозначное число на двузначное число в пределах 1000000
7	Делить многозначное число на двузначное число в пределах 1000000
8	Устанавливать правильный порядок выполнения действий в числовом выражении со скобками
9	Вычислять значение числового выражения со скобками
10	Выполнять вычисления с нулем и единицей
11	Умножать сумму на число и число на сумму
Величины	
12	Выражать величины (длина, масса, время) в различных единицах измерения (миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр; грамм, килограмм, центнер, тонна; секунда, минута, час, сутки, неделя).
13	Сравнивать и упорядочивать объекты по длине
14	Устанавливать зависимость между величинами, характеризующими процесс движения (расстояние, время, скорость), «купли/продажи» (количество товара, его цена и стоимость), находить неизвестную величину
Текстовые задачи	
15	Решать текстовую задачу арифметическим способом (в 1-2 действия)
16	Решать текстовую задачу арифметическим способом с опорой на таблицу
17	Решать текстовую задачу арифметическим способом с опорой на диаграмму
Геометрические фигуры, измерение геометрических величин	
18	Измерять длину отрезка
19	Распознавать геометрические фигуры (точка, прямая, отрезок, ломаная, прямой угол, прямоугольник (квадрат), круг)
20	Находить периметр многоугольника
21	Находить площадь прямоугольника
22	Решать задачи, связанные с бытовыми жизненными ситуациями (измерение)