

**ОПИСАНИЕ**  
**контрольной работы по математике в 4 классе**  
**по материалу, пройденному в I четверти**

1. **Учебный предмет:** математика
2. **Сроки проведения:** I четверть (октябрь)
3. **Назначение контрольной работы:** оценить уровень общеобразовательной подготовки обучающихся по математике в соответствии с требованиями ФГОС НОО
4. **Документы, определяющие содержание контрольной работы:** ФГОС НОО с изменениями; планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» в ООП НОО
5. **Подходы к отбору содержания, разработке структуры контрольной работы:** системно-деятельностный, компетентностный, уровневый.
6. **Структура контрольной работы:** контрольные задания.
7. **Кодификаторы проверяемых элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся:** кодификаторы ФИПИ 2021 г.
8. **Распределение заданий контрольной работы по позициям кодификаторов и по уровню сложности:**

№ задания	Уровень сложности	КЭС/КТ	Контролируемые элементы содержания / Контролируемые требования	Макс. балл
1.	Базовый	4.3.1 / 4.4.1	Решение разными способами текстовых задач в два-три действия / <i>Решать текстовые задачи в несколько действий, выполнять преобразование заданных величин, выбирать при решении подходящие способы вычисления, сочетая устные и письменные вычисления и используя, при необходимости, вычислительные устройства, оценивать полученный результат по критериям: достоверность/реальность, соответствие условию</i>	3
2.	Базовый	3.4.3 / 3.5.3	Вычисление периметра и площади прямоугольника (квадрата) на основе измерения длин сторон / <i>Находить, используя правило/алгоритм, периметр прямоугольника (квадрата), площадь прямоугольника (квадрата)</i>	3
3.	Базовый	4.1.5 / 4.2.4	Алгоритмы письменного сложения и вычитания, умножения и деления чисел / <i>Вычислять значение числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего действия сложения, вычитания, умножения, деления с многозначными числами</i>	3
4.	Базовый	4.1.2 / 4.2.4	Письменное сложение и вычитание многозначных чисел / <i>Вычислять значение числового выражения (со скобками/без скобок),</i>	2

			<i>содержащего действия сложения, вычитания, умножения, деления с многозначными числами</i>	
5.	Базовый	4.2.3/ 3.3.4	Единицы длины - миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр; соотношения между ними / <i>Сравнение единиц длины</i>	2
6.	Базовый	4.5.3/ 4.6.7	Анализ информации, представленной в таблице. Интерпретация данных таблицы / <i>Заполнять данными предложенную таблицу</i>	1
<b>Итого:</b>				<b>14 б.</b>

### 9. Система оценивания выполнения работы.

Уровень	Баллы
Расширенный (отметка «5»)	14,13
Оптимальный (отметка «4»)	12-10
Базовый (отметка «3»)	9-7
Недостаточный (отметка «2»)	6 и меньше

**10. Время выполнения работы:** 40 минут

**11. Описание дополнительных материалов и оборудования, необходимых для выполнения контрольной работы:** не используются.

**12. Рекомендации по подготовке к работе:** специальная подготовка не требуется.