

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

1. **Учебный предмет:** математика
2. **Сроки проведения:** II четверть (декабрь)
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	3.3.1 / 4.4.2	Решение текстовых арифметических задач / <i>Решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью (на покупки, движение и т.п.)</i>	3
2.	Базовый	1.4.3 / 2.3.3	Изображение с использованием линейки геометрических фигур: многоугольник, треугольник, прямоугольник (квадрат), прямая, отрезок / <i>Определять длину</i>	3
3.	Базовый	4.1.6 / 4.2.5	Нахождение числового выражения / <i>Устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения</i>	1
4.	Базовый	3.1.8 / 4.2.5	Порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения / <i>Устанавливать и соблюдать порядок действий при вычислении значения числового выражения</i>	2
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>12</b>
---------------	-----------

**9. Система оценивания работы.**

<b>Уровень</b>	<b>Баллы</b>
Расширенный (отметка «5»)	12,11
Оптимальный (отметка «4»)	10-9
Базовый (отметка «3»)	8-6
Недостаточный (отметка «2»)	5 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.