

ОПИСАНИЕ
контрольной работы по математике во 2 классе
по материалу, пройденному в III четверти

1. **Учебный предмет:** математика
2. **Сроки проведения:** III четверть (март)
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	Максимальный балл
1.	Базовый	2.3.2/ 2.4.2	Решение текстовых арифметических задач / <i>Планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде действий, записывать ответ</i>	3
2.	Базовый	2.4.3/ 2.5.4	Ломаная линия. Длина звена ломаной линии. Длина ломаной линии. Изображение ломаной линии / <i>Находить длину ломаной, состоящей из двух-трех звеньев</i>	2
3.	Базовый	2.1.4/ 2.2.2	Сложение и вычитание / <i>Выполнять арифметические действия: сложение и вычитание (в пределах 100 — устно и письменно)</i>	2
4.	Базовый	2.1.4/ 2.2.1	Порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения / <i>Устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (со скобками/без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100</i>	2
5.	Базовый	2.2.3/ 2.3.3	Единицы длины. Соотношение между единицами измерения однородных величин /	2

			<i>Определять с помощью измерительных инструментов длину</i>	
6.	Базовый	2.5.5/ 2.6.5	Чтение таблицы, интерпретация данных таблицы / Представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку/столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур)	2
Итого:				13 б.

9. Система оценивания работы:

№ задания	Указания к оцениванию	
1.	Проведены необходимые вычисления и рассуждения приводящие к ответу, получен верный ответ.	3б.
	Проведены необходимые вычисления и рассуждения, приводящие к ответу, но допущена 1 ошибка в вычислении и получен неверный ответ.	2б.
	Проведены необходимые вычисления, получен верный ответ, но допущена ошибка в пояснении к решению задачи.	2б.
	Проведены необходимые вычисления и рассуждения, но допущены ошибки в вычислениях и в пояснении к решению задачи.	1б.
	Допущены ошибки в решении задачи.	0б.
2.	Проведены необходимые вычисления, получен верный ответ, выполнен верный чертёж.	2б.
	Проведены необходимые вычисления, получен верный ответ, но допущены ошибки в построении ломаной линии.	1б.
	Проведены необходимые вычисления, но получен неверный ответ, выполнен верный чертёж по полученным данным.	1б.
	Допущены ошибки в решении задачи.	0б.
3.	Проведены необходимые вычисления, получены верные ответы во всех числовых выражениях.	2б.
	Проведены необходимые вычисления, но допущены 1-2 вычислительные ошибки.	1б.
	Проведены необходимые вычисления, но допущены 3 и более вычислительных ошибок.	0б.

4.	Верно указан порядок действий. Проведены необходимые вычисления, получены верные ответы во всех числовых выражениях.	26.
	Проведены необходимые вычисления, но допущена 1 вычислительная ошибка.	16.
	Проведены необходимые вычисления, но допущены 2 и более вычислительных ошибок.	06.
5.	Проведены необходимые преобразования с именованными числами, получены верные ответы.	26.
	Проведены необходимые преобразования с именованными числами, но допущена 1 ошибка.	16.
	Проведены необходимые преобразования с именованными числами, но допущено 2 и более ошибок.	06.
6.	Проведён анализ таблицы. Даны верные ответы на все вопросы.	26.
	Проведён анализ таблицы. Допущена 1 ошибка при ответе на вопросы.	16.
	Проведён анализ таблицы. Допущены ошибки в каждом из ответов.	06.

Порядок оценивания работы:

Уровень	Баллы
Расширенный (отметка «5»)	13-12
Оптимальный (отметка «4»)	11-10
Базовый (отметка «3»)	9-7
Недостаточный (отметка «2»)	6

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.