

ОПИСАНИЕ
контрольной работы по математике в 4 классе
по материалу, пройденному во 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	Макс. балл
1.	Базовый	4.3.2 / 4.4.2	Решение задач, содержащих зависимости, характеризующие процессы: движения / <i>Решать практические задачи, связанные с повседневной жизнью</i>	3
2.	Базовый	4.4.5 / 4.5.6	Нахождение периметра и площади фигур / <i>Находить периметр и площадь фигур</i>	3
3.	Базовый	4.1.6 / 4.2.4	Нахождение значения числового выражения / <i>Вычислять значение числового выражения</i>	2
4.	Базовый	3.1.8 / 4.2.5	Порядок выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок. Нахождение значения числового выражения / <i>Использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий</i>	3
5.	Базовый	3.1.6 / 4.2.5	Взаимосвязь компонентов и результатов действий умножения и деления / <i>Использовать при вычислениях изученные свойства арифметических действий</i>	1
6.	Базовый	4.2.2, 4.2.6 / 4.3.5	Действия с однородными величинами / <i>Выполнять оценку и прикидку результата измерений</i>	2

7.	Базовый	4.5.3 / 4.6.7	Анализ информации, представленной в таблице. Интерпретация данных таблицы / <i>Заполнять данными предложенную таблицу</i>	3
Итого:				17 б.

9. Система оценивания работы.

№	Указание к оцениванию		
1.	Проведены необходимые вычисления и рассуждения приводящие к ответу, получен верный ответ.		36.
	Проведены необходимые вычисления и рассуждения, приводящие к ответу, но допущена 1 ошибка в вычислении и получен неверный ответ.		26.
	Проведены необходимые вычисления, получен верный ответ, но допущена ошибка в пояснении к решению задачи.		26.
	Проведены необходимые вычисления и рассуждения, но допущены ошибки в вычислениях и в пояснении к решению задачи.		16.
	Допущены ошибки в решении задачи.		06.
2.	Проведены необходимые вычисления, и рассуждения приводящие к ответу, получен верный ответ.		36.
	Проведены необходимые вычисления и рассуждения, приводящие к ответу, но допущена 1 ошибка в вычислении и получен неверный ответ.		26.
	Проведены необходимые вычисления и рассуждения, приводящие к ответу, но допущены 2 ошибки в вычислении и получен неверный ответ.		16.
	Допущены ошибки в решении задачи.		06.
3.	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 вычислительные ошибки.		06.
4.	Верно указан порядок действий. Проведены необходимые вычисления, получен верный ответ.		36.
	Верно указан порядок действий, проведены необходимые вычисления, но допущена 1 вычислительная ошибка.		26.
	Неверно указан порядок действий, приводящий к неверному ответу. Но вычисления выполнены правильно.		16.
	Проведены необходимые вычисления, но получен неверный ответ.		06.
5.	Проведены необходимые вычисления, получен верный ответ.		16.
	Проведены необходимые вычисления, но получен неверный ответ.		06.
	Проведены необходимые действия с именованными числами, получены верные ответы.		26.

6.	Проведены необходимые действия с именованными числами, но допущена 1-2 ошибки.	16.
	Проведены необходимые действия с именованными числами, но допущено 3 и более ошибок.	06.
7.	Проведён анализ таблицы. Даны верные ответы на все вопросы.	36.
	Проведён анализ таблицы. Допущена 1 ошибка при ответе на вопросы.	26.
	Проведён анализ таблицы. Допущено 2 ошибки при ответе на вопросы.	16.
	Проведён анализ таблицы. Допущены ошибки в каждом из ответов.	06.

Уровень	Баллы
Расширенный (отметка «5»)	17-16
Оптимальный (отметка «4»)	15-12
Базовый (отметка «3»)	11-9
Недостаточный (отметка «2»)	8-0

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.