

СОГЛАСОВАНО
Руководитель МО
Иванушкина А.М.
Протокол №3 от 12.01.2026

Предмет: математика
(углубленный уровень)
Класс: 5
Учебный год 2025-2026
Учитель Белова В.И.
Вид аттестации: АКР
Время выполнения: 40 мин

Кодификатор административной контрольной работы по математике в 5 классах 2025-2026 учебный год

(УМК «Математика. 5 класс» (углубленный уровень), авторы: Г.В. Дорофеев, Л.Г. Петерсон)

№ задания	Форма задания	Тема предметного содержания (согласно учебнику)	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1	Задание с кратким ответом	1.2. Обыкновенные дроби. Сравнение, сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. Сложение и вычитание смешанных чисел.	1	Задание выполнено верно — 1 балл. Задание не выполнено / выполнено неверно — 0 баллов.
2	Задание с кратким ответом	1.2. Обыкновенные дроби. Нахождение части от целого и целого по его части (в том числе с использованием процентов). Решение текстовых задач на дроби.	1	Задание выполнено верно — 1 балл. Задание не выполнено / выполнено неверно — 0 баллов.
3	Задание с кратким ответом	1.2. Десятичные дроби. Запись, чтение, сравнение, округление десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями.	1	Задание выполнено верно — 1 балл. Задание не выполнено / выполнено неверно — 0 баллов.
4	Задание с кратким	6.1. Координатная прямая.	1	Задание выполнено верно — 1 балл.

№ задания	Форма задания	Тема предметного содержания (согласно учебнику)	Кол-во баллов	Критерии оценивания
	ответом	Определение координат точки. Построение точки по её координате. Расстояние между точками на координатном луче.		Задание не выполнено / выполнено неверно — 0 баллов.
5	Задание с развернутым ответом	7.5. Измерение геометрических величин. Формулы площади и периметра прямоугольника и квадрата. Решение практических задач с использованием формул.	2	2 балла: задача решена верно, записаны формулы, выполнены вычисления, получен верный ответ. 1 балл: правильно выдержан алгоритм решения, но допущена одна вычислительная ошибка, не влияющая на ход решения; ИЛИ допущена одна ошибка в оформлении (например, не указаны единицы измерения). 0 баллов: задача не решена / решена неверно / ход решения отсутствует.
6	Задание с развернутым ответом	7.5. Измерение геометрических величин. Формулы объема и площади поверхности прямоугольного параллелепипеда и куба. Вычисления по формулам.	2	2 балла: задача решена верно, записаны формулы, выполнены вычисления, получен верный ответ. 1 балл: правильно выдержан алгоритм решения, но допущена одна вычислительная ошибка, не влияющая на ход решения; ИЛИ допущена одна ошибка в оформлении (например, не указаны единицы измерения). 0 баллов: задача не решена / решена неверно / ход решения отсутствует.
7	Задание с	1.2. Десятичные дроби.	2	2 балла: задача решена

№ задания	Форма задания	Тема предметного содержания (согласно учебнику)	Кол-во баллов	Критерии оценивания
	развернутым ответом	3.3. Решение текстовых задач. Задачи на движение (нахождение скорости, времени, расстояния) с использованием десятичных дробей.		верно, составлено выражение (или уравнение), выполнены вычисления, получен верный ответ. 1 балл: правильно составлена математическая модель (выражение или уравнение), но допущена ошибка в вычислениях; ИЛИ допущена ошибка в переводе условия на математический язык при верном дальнейшем решении. 0 баллов: задача не решена / решена неверно / ход решения отсутствует.
8*	Задание с развернутым ответом (повышенный уровень)	3.3. Решение текстовых задач. 1.2. Обыкновенные дроби. 3.1. Математическое моделирование. Составление математической модели (уравнения) по условию текстовой задачи на дроби (в том числе задачи с процентами, задачи на совместную работу). Решение полученного уравнения.	2	2 балла: задача решена верно: составлено уравнение (или выражение), верно выполнены преобразования, вычисления, получен верный ответ, записано пояснение. 1 балл: составлена верная математическая модель, но допущена вычислительная ошибка; ИЛИ решение доведено до конца, но отсутствуют пояснения или неверно оформлен ответ. 0 баллов: задача не решена / решена неверно / ход решения отсутствует.
Итого			10 (+2)	

Контрольная работа по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл (задания 1–7, макс. 10)	0–4	5–6	7–8	9–10

Шкала перевода полученных баллов в отметку (повышенный уровень — задание 8)

Показатель	Оценка
Задание 8* выполнено верно (получен 1 или 2 балла) при условии выполнения заданий базового уровня (1–7) не ниже отметки «4» (7–10 баллов)	«5» (отметка за задание повышенного уровня выставляется по желанию обучающегося)