

**Демонстрационный вариант диагностической проверочной работы по алгебре для учащихся 8-х классов организаций общего образования**  
**2025 – 2026 учебный год (углубленный уровень)**  
**Пояснения к демонстрационному варианту**

Диагностическая проверочная работа проводится с целью осуществления государственного контроля качества образования обучающихся 8-х классов организаций общего образования ПМР по алгебре.

Демонстрационный вариант предназначен для того, чтобы дать возможность учителям и учащимся составить представление о структуре будущей диагностической проверочной работы, числе и форме заданий, а также их уровне сложности.

Работа состоит из 6 заданий, которые различаются по содержанию, соответствующих проверке на базовом и повышенном уровнях сложности.

Задания демонстрационного варианта не отражают всех вопросов содержания, которые могут быть включены в диагностическую проверочную работу. Объектом контроля являются следующие темы:

- Целые рациональные выражения;
- Неравенства с одной переменной и их системы;
- Квадратные корни;
- Квадратные уравнения;
- Дробно-рациональные уравнения.

Работа рассчитана на 45 минут.

Правильное решение каждого из заданий 1 - 6 оценивается следующими баллами.

задание	1	2	3		4	5		6
			а	б		а	б	
Кол-во баллов	2	2	1	2	2	1	2	2

Максимальный первичный балл за выполнение всей работы — 14 баллов.

Критерии оценивания заданий

**№1, № 2, №3б, №4, №5б и №6**

Баллы	Содержание критерия
2	Обоснованно получен верный ответ
1	Дан верный ответ, но решение недостаточно обосновано или ход решения верный, но допущена ошибка вычислительного характера.
0	Решение не соответствует ни одному из критериев, перечисленных выше или решение отсутствует
2	<i>Максимальный балл</i>

Рекомендуемая шкала перевода баллов в отметку

Первичные баллы	0 – 6	7 – 9	10 – 12	13 – 14
Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»

**Желаем успеха!**