**Промежуточная аттестация**

**Учебный предмет «Алгебра»**

**(для обучающихся с ОВЗ)**

**8 класс**

**2024-2025 учебный год**

**Пояснительная записка**

Промежуточная аттестация по алгебре для обучающихся с ОВЗ в 8 классе за 2024-2025 учебный год проводится в форме контрольной работы. Целью проведения контрольной работы является установление соответствия качества подготовки обучающихся требованиям федеральной адаптированной основной образовательной программы для обучающихся с ОВЗ, выявления динамики результативности обучения по алгебре.

**Структура контрольной работы.**

Работа состоит из одной части и содержит 5 заданий.

**Распределение заданий контрольной  работы по содержанию и видам учебной деятельности**

**Предметное содержание**

* Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь.
* Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения.
* Числа и вычисления. Квадратные корни.

**Виды учебной деятельности**

* Выполнять арифметические действия.
* Решение квадратных, линейных уравнений.
* Сравнивать числа.

На выполнение контрольной работы отводится 90 мин .

Сроки проведения май 2025 года.

**Система оценивания всей контрольной работы.**

.Задания части 1 оцениваются 1 баллом – всего 5 баллов.

Максимальное количество баллов за выполнение работы - 5 баллов.

Таблица перевода процентов выполнения всей контрольной работы в отметки по пятибалльной шкале

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Процент выполнения контрольной работы | 0-49 | 50-74 | 75-84 | 85-100 |

**Демонстрационный вариант**

**Вариант 1**

**Демонстрационный вариант**

1. ( 1 балл) Найдите значение выражения 

2. (1 балл) Одна из точек, отмеченных на координатной прямой, соответствует числу 



Какая это точка? *В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) точка *A* 2) точка *B* 3) точка *C* 4) точка *D*

3. (1 балл) Известно, что число  отрицательное. На каком из рисунков точки с координатами  расположены на координатной прямой в правильном порядке?



*В ответе укажите номер правильного варианта.*

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

4. (1 балл) Найдите корни уравнения .

5.(1 балл) Упростите выражение  и найдите его значение при . В ответ запишите полученное число.