**Административная контрольная работа**

**2024-2025 учебный год**

**Учебный предмет «Алгебра»**

**(для обучающихся с ОВЗ)**

**8 класс**

**Пояснительная записка**

Административный контроль по алгебре для обучающихся с ОВЗ в 8 классе за первое полугодие 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 частей и содержит 5 заданий.

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

**Предметное содержание.**

* Степень с целым показателем.
* Стандартный вид числа.
* Сравнение иррациональных чисел.
* Квадратный корень**.**

**Виды учебной деятельности.**

* Выполнение действий со степенями с целым показателем.
* Представление числа в стандартном виде.
* Сравнение иррациональных чисел.
* Преобразование выражений, содержащих квадратные корни.

На выполнение контрольной работы отводится 45 мин .

Сроки проведения декабрь 2024 года.

**Система оценивания всей контрольной работы.**

Каждое задание оценивается одним баллом.

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**

1. Упростите выражение: а) ( а-3 )5∙ а18
2. Представьте в стандартном виде: а) 12000; б) 0,0007
3. Сравните: а) 7 и √70; б) √30 и 6
4. Упростите: а) ( 2√15)²; б) ( 5√2 - √18)∙√2

5. Решите уравнение: х²= 0,49