**Административная контрольная работа**

**2024-2025 учебный год**

**Учебный предмет «Геометрия»**

**(для обучающихся с ОВЗ)**

**9 класс**

**Пояснительная записка**

 Административный контроль по геометрии для обучающихся с ОВЗ в 9 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 геометрии.

**Структура контрольной работы.**

Работа состоит из одной частей и содержит 6 заданий.

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

**Предметное содержание**

**Средняя линия трапеции**

**Площадь треугольника**

**Тригонометрические соотношения**

**Виды учебной деятельности:**

**Решение задач на нахождение средней линии трапеции**

**Применение формулы нахождения площади треугольника**

**Решение задач с применением тригонометрических соотношений**

На выполнение контрольной работы отводится 90 мин .

Сроки проведения декабрь 2024 года.

**Система оценивания всей контрольной работы.**

Задания оцениваются 1 баллом- суммарное число баллов – 6 баллов

Максимальное количество баллов за выполнение работы – 6 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. Найдите среднюю линию трапеции ABCD, если её основания равны 12 и 18.
2. Боковые стороны трапеции равны 13 и 15 см, а периметр равен 48 см. Найдите среднюю линию трапеции.
3. Найдите площадь треугольника ABC, если АВ=6, АС=5,6 ∟А=600 .
4. Площадь треугольника ABC равна 60. Найдите сторону AB, если АС=15, ∟А=300.
5. Укажите номера верных утверждений.
6. 1)  Существует квадрат, который не является прямоугольником.

2)  Если два угла треугольника равны, то равны и противолежащие им стороны.

3)  Внутренние накрест лежащие углы, образованные двумя параллельными прямыми и секущей, равны.

 *Если утверждений несколько, запишите их номера в порядке возрастания.*