**Административная контрольная работа**

**2024-2025 учебный год**

**Учебный предмет «Геометрия»**

**(для обучающихся с ОВЗ)**

**8 класс**

**Пояснительная записка**

Административный контроль по геометрии 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 геометрии.

**Структура контрольной работы.**

Работа состоит из одной частей и содержит 5 заданий.

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

**Предметное содержание.**

* Площадь прямоугольника.
* Площадь трапеции.
* Площадь ромба.
* Площадь треугольника.
* Теорема Пифагора.

**Виды учебной деятельности.**

* Решение задач на нахождение площади фигур,
* Применение теоремы Пифагора к решению задач.

На выполнение контрольной работы отводится 90 мин .

Сроки проведения декабрь 2024 года.

**Система оценивания всей контрольной работы.**

Каждое задание оценивается одним баллом.

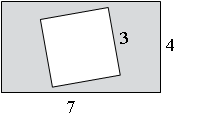
Максимальное количество баллов за выполнение работы – 5 баллов.

**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. Сторона треугольника равна 4 см, а высота, проведенная к ней 3см . Найдите площадь треугольника.
2. Из пря­мо­уголь­ни­ка вы­ре­за­ли квад­рат (см. ри­су­нок). Най­ди­те пло­щадь по­лу­чив­шей­ся фи­гу­ры.



1. Площадь прямоугольного треугольника равна 224 см². Один из его катетов равен 28 см. Найдите второй катет треугольника.
2. Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 14 и 8 см.
3. Основания трапеции равны 17 и 22, а площадь равна 390. Найдите высоту трапеции.