**Промежуточная аттестация**

**Учебный предмет «Геометрии»**

**(для обучающихся с ОВЗ)**

**8 класс**

**2024-2025 учебный год**

**Пояснительная записка**

Промежуточная аттестация по геометрии 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 геометрии.

**Структура контрольной работы.**

Работа состоит из одной части и содержит 5 заданий.

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

**Предметное содержание**

* Четырёхугольники.
* Площадь. Нахождение площадей треугольников и многоугольных фигур.
* Теорема Пифагора и начала тригонометрии.

**Виды учебной деятельности**

* Находить элементы многоугольника.
* Находить площади многоугольников.
* Нахождение градусных мер дуг окружности.

На выполнение контрольной работы отводится 90 минут.

Сроки проведения май 2025 года.

**Система оценивания всей контрольной работы.**

Задания 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**

1. (1 балл) Найдите больший угол прямоугольной трапеции, если ее меньший угол равен 35 градусов.
2. (1 балл) Найдите меньшую сторону параллелограмма, если периметр параллелограмма 60 см и одна из его сторон на 6 см меньше другой.
3. (1 балл) Сторона треугольника равна 5 см, а высота, проведённая к ней, в два раза больше стороны. Найдите площадь треугольника.
4. (1 балл) Катеты прямоугольного треугольника равны 3 см и 4 см. Найдите гипотенузу треугольника.
5. (1 балл) Укажите номера верных утверждений:

1) Диагонали ромба являются биссектрисами его углов;

2) Любой квадрат является параллелограммом;

3) Если три стороны одного треугольника пропорциональны трем сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны.

4) Треугольник со сторонами 1, 2, 3 существует.

В ответе запишите номера верных утверждений в порядке возрастания без пробелов, запятых и других дополнительных символов*.*

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_