**Контрольно- измерительные материалы для проведения промежуточной аттестации по математике (геометрия) в 2021 -2022 учебном году**

**за курс 9 класса**

**(для экстернов)**

**Спецификация КИМ для проведения контрольной работы**

1. **Назначение КИМ**

Работа предназначена для проведения процедуры промежуточной аттестации экстернами за курс 9 класса по учебному предмету «математика (геометрия)».

1. **Документы, определяющие содержание КИМ.**

1) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897 (в ред.11.12.2020);

# 2) Учебно-методический комплект по математике (геометрии): учебник для учащихся общеобразовательных учреждений Геометрия. 9 класс Автор(ы): А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир., Издательства: Просвещение, Вентана-граф 2016-2021, ООО "ДРОФА".

1. **Характеристика работы**

В работе представлены задания базового уровня.

Контрольная работа по математике (геометрии) состоит из 7 заданий. Все задания, кроме 5, предполагают решение с развернутыми пояснениями – оформление чертежа, разделов Дано и Решение. За каждое правильно решенное заданий 1, 2, 3, 4, 6, 7 выставляется 2 балла; верно выполненное задание 5 (задание с кратким ответом) оценивается в 1 балл.

Общая сумма баллов:22 б

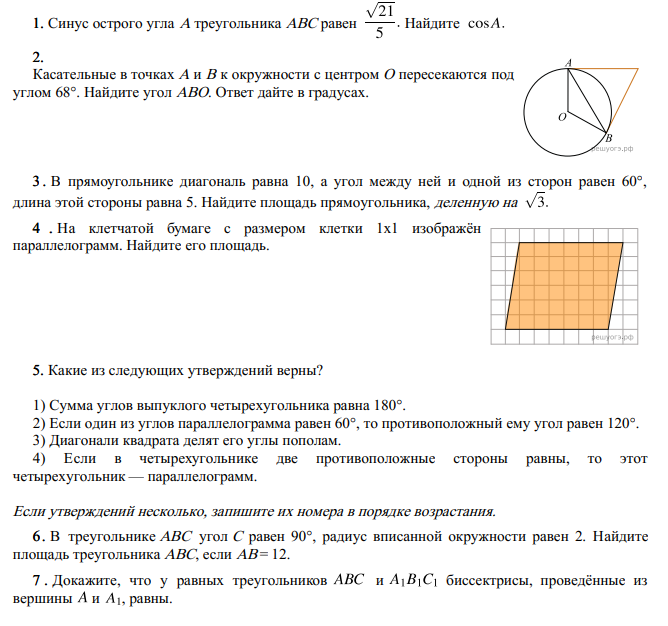
**Критерии оценивания:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Оценки | 5 | 4 | 3 | 2 |
| Баллы | 13-11 | 10-9 | 8-6 | Менее 6 баллов |

**Демонстрационный вариант**

**Контрольной работы по математике (геометрии) за курс 9 класса**

Инструкция по выполнению работы

Итоговая контрольная работа состоит из 7 заданий. На её выполнение отводится 40 минут. Задания рекомендуется выполнять по порядку. Если задание не удается выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время, вернитесь к пропущенным заданиям.