

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа с.Рсаево муниципального района Илешевский район
Республики Башкортостан

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
 /Р.А.Садикова/
Протокол № 1
от « 29» августа 2024 г.

«Согласовано»
Заместитель директора по УВР
 /Л.А.Каримова /
«29» августа 2024 г.

Пряказ №145 от «29» августа 2024 г.



Контрольно-измерительные материалы
(приложение к рабочей программе
учебного предмета «геометрия»)
основное общее образование
7 класс
2024-2025 учебный год

Учитель: Р.А.Садикова

2024 г.

Критерии оценивания письменных работ обучающихся

При оценивании письменных работ за каждое верно выполненное задание начисляется 1-4 баллов (в зависимости от сложности задания). Задание считается выполненным верно, если обучающийся выбрал правильный путь решения, из письменной записи решения понятен ход его рассуждений, получен верный ответ. В этом случае ему выставляется полный балл. Если задание содержит несколько пунктов, то каждый пункт оценивается отдельно. Если в решении допущена ошибка, но при этом верно выполнен важный этап задания, который смог бы привести к верному ответу, то участнику выставляется 0,5 соответствующего балла.

Дополнительное задание не является обязательным для выполнения всех обучающихся и не влияет на процент выполненных заданий. В случае, если обучающийся выполнил дополнительное задание, то его балл добавляется к количеству заработанных баллов. При этом общее количество баллов не изменяется.

Общий балл формируется путем суммирования баллов.

Таблица оценивания отдельных заданий контрольных работ в баллах, геометрия, 7 класс

Контрольная работа	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Всего баллов
№1	2	2	3	3	-	10
№2	2	3	3	2	-	10
№3	3	3	4	-	-	10
Итоговая	3	3	4	-	-	10

Система оценивания выполнения всей работы (всего 10 баллов)

Оценка	2	3	4	5
Количество баллов	0-4	5-6	7-8	9-10

Система оценивания выполнения всей работы для детей с ОВЗ (всего 10 баллов)

Оценка	2	3	4	5
Количество баллов	0-2	3-5	6-8	9-10

Контрольно- измерительные материалы по геометрии

Контрольная работа № 1 по теме «Треугольники» .

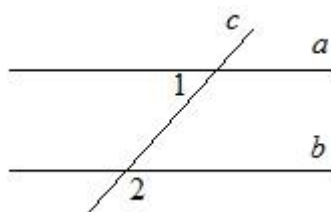
Вариант 1.

1. Отрезки AB и CD пересекаются в точке O , являющейся серединой каждого из них. $AO=BO$, $CO=DO$, $CO=5$ см, $BO=3$ см, $BD=4$ см. Найдите периметр треугольника CAO .
2. В равнобедренном треугольнике с периметром 48 см боковая сторона равна 15 см. Найдите основание треугольника.
3. В треугольнике BCD стороны BD и CD равны, DM -медиана, угол BDC равен 38° . Найдите углы $БМД$ и $ВДМ$.
4. (ОГЭ) Точки M и N являются серединами сторон AB и BC треугольника ABC , сторона AB равна 48, сторона BC равна 57, сторона AC равна 72. Найдите MN .

Контрольная работа № 2 по теме «Параллельные прямые» .

Вариант 1.

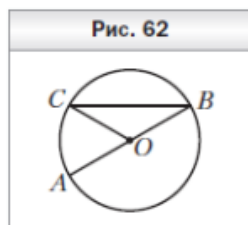
1. Прямые a и b параллельны, $\angle 1 = 55^\circ$. Найдите $\angle 2$.



2. Из точек A и B , лежащих на одной из сторон данного острого угла, проведены перпендикуляры AC и BD ко второй стороне угла. Найдите $\angle ABD$, если $\angle CAB = 125^\circ$.
3. Отрезок DM – биссектриса треугольника CDE . Через точку M проведена прямая, параллельная стороне CD и пересекающая сторону DE в точке N . Найдите углы треугольника DMN , если $\angle CDE = 68^\circ$.

Контрольная работа № 3 по теме «Окружность и круг. Геометрические построения.

Вариант 1

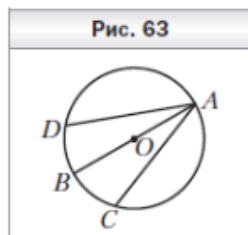


1. На рисунке 62 точка O — центр окружности, $\angle ABC = 28^\circ$. Найдите угол AOC .

2. К окружности с центром O проведена касательная CD (D — точка касания). Найдите отрезок OC , если радиус окружности равен 6 см и $\angle DCO = 30^\circ$.

3. В окружности с центром O проведены диаметр AB и хорды AC и AD так, что $\angle BAC = \angle BAD$ (рис. 63). Докажите, что $AC = AD$.

4. Постройте равнобедренный треугольник по боковой стороне и медиане, проведенной к ней.



Итоговая контрольная работа.

Вариант 1.

1. В треугольнике ABC $\angle A = 70^\circ$, $\angle C = 55^\circ$.
 - а) Докажите, что треугольник ABC — равнобедренный, и укажите его основание.
 - б) Отрезок BM — высота данного треугольника. Найдите углы, на которые она делит угол ABC .
2. Отрезки AB и CD пересекаются в точке O , которая является серединой каждого из них.
 - а) Докажите, что $\triangle AOC = \triangle BOD$.
 - б) Найдите $\angle OAC$, если $\angle ODB = 20^\circ$, $\angle AOC = 115^\circ$.
3. В равнобедренном треугольнике с периметром 64 см одна из сторон равна 16 см. Найдите длину боковой стороны треугольника.