

**Муниципальное
общеобразовательное
автономное учреждение
«Гимназия № 5»**

ПРИКАЗ

20.12.2023 № 01-29/952

**О подготовке к публичным
зачетам по геометрии
обучающихся 7-х и 8 классов
МОАУ «Гимназия №5»**

В соответствии распоряжением управления образования от №854 от 14.12.2023 «О подготовке к публичным зачетам по геометрии для обучающихся 7-хи 8-х классов», в целях мониторинга подготовки обучающихся к ГИА по математике, освоения образовательной программы по геометрии и реализации новых форм оценки образовательных достижений обучающихся,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести в 2023-2024 учебном году в МОАУ «Гимназия № 5» публичный зачет по геометрии для обучающихся 7-8 классов в соответствии с регламентом проведения муниципального публичного зачета в 7-х классах, перечнем вопросов муниципального зачета, утвержденными распоряжением управления образования от №937 от 21.12.2022 «О подготовке к муниципальному публичному зачету по геометрии для обучающихся 7-х классов» (приложение 1).

2. Заместителю директора Ракитянской С.Ю.:

1) организовать информационную и разъяснительную работу с педагогами, обучающимися 7 классов и их родителями (законными

представителями) о формах и содержании муниципального зачета, довести регламент проведения муниципального зачета до обучающихся, родителей (законных представителей)

Срок: до 31.12.2023 (приложение №1, 3, 4)

2) разместить на официальном сайте МОАУ «Гимназия № 5» перечень вопросов муниципального зачета;

Срок: до 27.12.2023

3) организовать проведение муниципального зачета в соответствии с регламентом на основе перечня билетов муниципального зачета, утвержденного распоряжением управления образования от №937 от 21.12.2022 «О подготовке к муниципальному публичному зачету по геометрии для обучающихся 7-х классов»

Срок: с 13.05.24 по 18.05. 2024

4) составить план мероприятий по подготовке к публичному зачету по геометрии (приложение №2)

Срок: до 30.12.2023

5) обеспечить прохождение образовательных программ в 7-х и 8-х классах, контроль за эффективностью и качеством их выполнения

Срок: до 13.05.2024

6) организовать своевременное информирование обучающихся о результатах проведения публичных зачетов по геометрии

Срок: в день проведения зачета

7) провести проблемный анализ результатов муниципального зачета и сформировать план мероприятий по коррекции на 2024-2025 учебный год с учетом выявленных недостатков

Срок: до 15.06.2023

3. Возложить контроль за исполнением приказа на заместителя директора
Ракитянскую С.Ю.

И.о. директора МОАУ «Гимназия №5»

Ракитянская С.Ю.

С приказом ознакомлены:

7а	Жемиря Н.В.	
7б	Тукушева Л.Д.	
7в	Шарков В.М.	
7м	Ульянова А.В.	
8а	Хохлова Т.А.	
8б	Баева О.С.	
8м	Суханова А.И.	
	Ракитянская С.Ю.	
	Туктагулова А.А.	
	Липлянская Т.Г.	
	Зарипова Г.Ф.	
	Чуянова И.Г.	
	Кудрина Ю.А.	

РЕГЛАМЕНТ

проведения муниципального публичного зачета по геометрии в 7-х классах

1. Общие положения

1.1. Регламент устанавливает порядок проведения муниципального публичного зачета по геометрии для обучающихся 7 классов в общеобразовательных организациях (далее – ОО) города Оренбурга (далее – муниципальный зачет).

1.2. Муниципальный зачет проводится с целью мониторинга подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике, освоения образовательной программы по геометрии и реализации новых форм оценки образовательных достижений обучающихся.

2. Порядок проведения муниципального публичного зачета

2.1. Участниками муниципального зачета являются обучающиеся 7-х классов ОО города Оренбурга.

2.2. Обучающиеся, находившиеся на длительном лечении в стационаре или лечебно-профилактическом учреждении, обучавшиеся по состоянию здоровья на дому, от участия в зачете по желанию освобождаются решением органа управления ОО.

Обучающиеся, занимающиеся по адаптированным образовательным программам, принимают участие в зачете по желанию.

2.3. Зачет проводится в устной форме по билетам.

2.4. Предлагается следующая продолжительность зачета: 20 минут на подготовку, 10 минут на ответ одного обучающегося.

2.5. Билеты муниципального зачета размещаются в открытом доступе на сайте управления образования администрации города Оренбурга.

2.6. Обучающиеся сдают зачет в тех ОО, в которых они обучаются в присутствии комиссии, утвержденной приказом ОО, в составе председателя комиссии (руководителя ОО или его заместителя), членов комиссии (учителей математики данной ОО). Предусмотреть возможность включения в их состав представителей органов государственно-общественного управления, родительской общественности.

2.7. На зачете обучающимся запрещается пользоваться калькуляторами, мобильными телефонами, письменными заметками, учебниками и справочными материалами.

2.8. Обучающимся, получившим на муниципальном зачете неудовлетворительные отметки, предоставляется право сдать зачет повторно. Для таких обучающихся организуются дополнительные занятия по коррекции затруднений. Пересдача зачета обучающимися, получившими неудовлетворительные отметки, проводится по тем же билетам.

2.9. Срок проведения пересдачи зачета для обучающихся, отсутствовавших в гимназии в дни проведения зачета по уважительным причинам или получивших на зачете неудовлетворительные отметки – не позднее 09.06.2024.

2.10. Отметка за зачет выставляется в журнал как текущая отметка по геометрии или в соответствии с локальным нормативным актом ОО.

2.11. Отметки за зачет отражаются в протоколе комиссии и должны быть объявлены обучающимся в день его проведения.

3. Распределение функций

3.1. Муниципальный орган, осуществляющий управление в сфере образования:

- осуществляет нормативно-правовое и инструктивно-методическое обеспечение проведения муниципального зачета в пределах своей компетенции;

- организует и координирует работу по организации и проведению муниципального зачета;

- обеспечивает мониторинг соблюдения установленного регламента проведения муниципального зачета на территории города Оренбурга;

- организует информирование ОО о принятых нормативных правовых, распорядительных и инструктивно-методических документах по организации и проведению муниципального зачета.

3.2. Комиссии муниципальных общеобразовательных организаций:

- организуют проведение муниципального зачета по геометрии для обучающихся 7-х классов;

- осуществляют проверку и оценивание ответов обучающихся с использованием единых критериев проверки и оценки работ обучающихся;

- оформляют протоколы результатов зачета;

- составляют итоговый отчет о результатах зачета, который содержит анализ типичных ошибок при ответах обучающихся, рекомендации по совершенствованию подготовки обучающихся по геометрии;

- сообщают об обнаружении в билетах некорректных заданий и направляют их в управление образования администрации города Оренбурга..

ПЛАН

мероприятий по организации и проведению муниципального публичного зачета в 7-х,8-х классах в 2023-2024 учебном году в МОАУ «Гимназия №5» г.Оренбурга

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения мероприятий	Ответственные исполнители
1.	Организационно-информационное обеспечение		
1.1.	Разработка и утверждение плана мероприятий по организации и проведению муниципального публичного зачета в 2022-2023 учебном году в МОАУ «Гимназия №5» города Оренбурга	до 30.12. 2023	ЗД Ракитянская С.Ю.
1.2.	Размещение на сайте МОАУ «Гимназия №5» - распоряжение управления образования от №937 от 21.12.2022 «О подготовке к муниципальному публичному зачету по геометрии для обучающихся 7-х классов», приказ ОО	до 31.12. 2023	отв.за сайт Туктагулова А.А.
1.3.	Утверждение сроков пересдачи публичного зачета по геометрии в дополнительные дни	до 09.06. 2023	Директор Попова В.С.
1.4.	Мониторинг подготовки к зачету по геометрии в 7-8-х классах: - прохождение программного материала в 7-8-х классах; - организация повторения в ходе подготовки к зачетам.	весь период	ЗД Ракитянская С.Ю.
2.	Нормативно-правовое обеспечение		
2.1	Подготовка и утверждение приказа «О подготовке к публичному зачету по геометрии для обучающихся 7-8-х классов МОАУ «Гимназия №5»	21 декабря 2023	Директор Попова В.С. ЗД Ракитянская С.Ю.

2.2.	Подготовка и утверждение приказа «Об организации и проведении публичного зачета по геометрии для обучающихся 7-8-х классов МОАУ «Гимназия №5»	15 апреля 2023	Попова В.С. Ракитянская С.Ю.
2.3.	Подготовка, утверждение и реализация плана мероприятий по организации и проведению муниципального публичного зачета по геометрии в 2023-2024 учебном году	21 декабря 2023, весь период	Попова В.С. Ракитянская С.Ю.
3.	Методическое обеспечение		
3.1.	Размещение на сайте гимназии: - методических рекомендаций для педагогов, родителей и обучающихся по подготовке к публичному зачету по геометрии в 7-8 классах;	До 08.04. 2023	Туктагулова А.А.
3.2.	Разработка и использование в работе методических рекомендаций для родителей (законных представителей) и обучающихся по подготовке к зачету по геометрии	весь период	учителя математики Липлянская Т.Г., Зарипова Г.Ф., Чуянова И.Г.
3.3.	Разработка примерной тематики родительских собраний по подготовке обучающихся к зачетам	весь период	учителя математики Липлянская Т.Г., Зарипова Г.Ф., Чуянова И.Г.
3.4.	Проведение методического объединения учителей математики по вопросам подготовки и проведения зачета по геометрии	26 марта 2023	учителя математики
3.5.	Разработка методических рекомендаций для учителей по психолого-педагогическому сопровождению обучающихся, родителей в ходе подготовки к публичным зачетам	январь-апрель 2024	МО учителей математики
4.	Мероприятия по подготовке обучающихся		

4.1.	Выявление детей «группы риска» из числа обучающихся 7-8-х классов, разработка индивидуальных образовательных маршрутов в электронном виде для ликвидации пробелов в знаниях по учебному предмету «Геометрия»	весь период	ЗД Ракитянская С.Ю. учителя-предметники
4.2.	Организация и проведение индивидуальных и групповых консультаций с обучающимися 7-8-х классов в учебное и каникулярное время по подготовке к зачетам по геометрии	весь период	учителя - предметники
4.3.	Организация консультативной психологической помощи обучающимся и родителям при подготовке к проведению публичных зачетов	весь период	педагог-психолог Кудрина Ю.А.
4.4.	Проведение зачета в дополнительные сроки для обучающихся, заболевших в основные дни или получивших неудовлетворительные отметки	9 июня 2024	Ракитянская С.Ю.
5.	Информационная работа с обучающимися и родителями		
5.1	Информирование обучающихся, родителей о порядке и сроках проведения регионального и муниципального публичных зачетов по геометрии через оформление информационных стендов для обучающихся и родителей, размещение информации на сайте ОО	До 31.01.2024	ЗД Ракитянская С.Ю.
5.2.	Размещение нормативной и инструктивно-методической информации об организации и проведении муниципального зачета на сайте ОО	весь период	ЗД Ракитянская С.Ю.
5.3.	Доведение до обучающихся и их родителей (законных представителей) результатов муниципального зачета	в день проведения зачета	Учителя-предметники
5.4	Проведение информационного совещания с учителями - предметниками по вопросам организации и проведения муниципального зачета	до 01.05.2024	ЗД Ракитянская С.Ю.
5.5.	Проведение классных собраний в 7-8-х классах по разъяснению задач	весь период	классные

	и процедуры проведения регионального и муниципального зачета		руководители
5.6.	Проведение публичных зачетов по геометрии в 7-8-х классах.	13.05-18.05. 2024	ЗД Ракитянская С.Ю., учителя математики
5.7.	Проведение публичного зачета для детей, заболевших в дни проведения зачетов или получивших неудовлетворительные отметки	до 09.06.2024	ЗД Ракитянская С.Ю., учителя математики
6.	Анализ результатов публичных зачетов		
6.1.	Свод и анализ результатов муниципального зачета.Подготовка справки.	До 12.06.24	члены школьных комиссий
6.2.	Формирование плана организации коррекционной работы с обучающимися в ОО на 2024-2025 учебный год с учетом выявленных по итогам муниципального и регионального зачета недостатков	до 30.08.2024	ЗД Ракитянская С.Ю.
6.4	Разработка методических рекомендаций для учителей-предметников по совершенствованию подготовки обучающихся по геометрии на 2024-2025 учебный год с учетом выявленных недостатков	июнь-август 2024	ШМО
7.	Мониторинг подготовки и проведения публичных зачетов в МОО		
7.1.	Мониторинг прохождения программного материала в 7-8 х классах (в ходе посещения уроков)	весь период	ЗД Ракитянская С.Ю.

Директор гимназии №5

Попова В.С.

Билеты муниципального зачета по геометрии

Билет 1.

- 1, Определение отрезка. Обозначение отрезка. Середина отрезка. Построение середины отрезка с помощью циркуля и линейки (без доказательства).
2. Доказать признак равенства треугольников по двум сторонам и углу между ними.
3. В треугольнике ABC проведена биссектриса CE. Найдите величину угла BCE, если $\angle A = 46^\circ$ и $\angle ABC = 78^\circ$.
4. Сумма вертикальных углов в 3 раза больше смежного с ними угла. Найдите вертикальные углы.

Билет 2.

1. Определение луча, Обозначение луча. Определение биссектрисы угла. Построение биссектрисы угла при помощи циркуля и линейки (без доказательства).
2. Доказать признак равенства треугольников по стороне и двум прилежащим углам.
3. В прямоугольном треугольнике DEF катет DF равен 14 см, $\angle E = 30^\circ$. Найдите гипотенузу DE.
4. Биссектриса внешнего угла при вершине B треугольника ABC параллельна стороне AC. Найдите величину угла CAB, если $\angle ABC = 32^\circ$.

Билет 3 .

1. Определение угла. Обозначение угла. Построение угла, равного данному (без доказательства).
2. Доказать признак равенства треугольников по трем сторонам.
3. Угол при основании равнобедренного треугольника равен 72° . Найдите угол при вершине.
4. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 2 : 3$. Биссектриса BM угла ABC равна 6. Найдите длину отрезка MC.

Билет 4.

1. Определение и свойство смежных углов (формулировка).
2. Доказать теорему о сумме углов треугольника.
3. Периметр равнобедренного треугольника 19 см, а основание— 7 см. Найдите боковую сторону треугольника.

4. Внешний угол при вершине В треугольника ABC равен 102° . Биссектрисы углов А и С треугольника пересекаются в точке О. Найдите величину угла АОС, Дайте ответ в градусах.

Билет 5.

1, Определение и свойство вертикальных углов (формулировка).

2. Доказать свойство биссектрисы равнобедренного треугольника.

3. Один из углов, образованных при пересечении двух прямых, на 50° меньше другого. Найти эти углы.

4, Высоты, проведенные к боковым сторонам АВ и АС остроугольного равнобедренного треугольника ABC, пересекаются в точке М. Найдите углы треугольника, если угол ВМС 140° .

Билет 6.

1. Определение треугольника. Стороны, вершины, углы треугольника. Периметр треугольника.

2, Аксиома параллельных прямых. Доказать следствия из аксиомы параллельных прямых.

3. Внешний угол равнобедренного треугольника равен 76° . Найдите углы треугольника.

4. Угол АОВ равен 138° . Через точки А и В проведены прямые, которые параллельны сторонам данного угла и пересекаются в точке С. Найдите углы, которые образовались при пересечении этих прямых.

Билет 7.

1. Определение равнобедренного треугольника. Равносторонний треугольник. Сформулировать свойства равнобедренного треугольника.

2. Доказать свойства смежных и вертикальных углов.

3. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 3:4:5$. Найдите углы этого треугольника.

4. В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC угол В равен 120° . Высота треугольника, проведенная из вершины А, равна 7. Найдите длину стороны AC.

Билет 8.

1. Определение медианы, биссектрисы и высоты треугольника. 2.

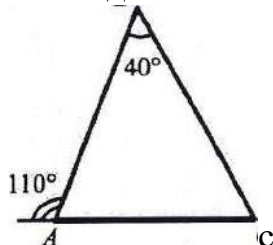
Сформулировать признаки параллельных прямых. Доказать один по выбору обучающегося.

3. Диаметры АВ и СГ) окружности пересекаются в точке О. Найдите величину угла АДО, если $\angle BOD = 150^{\circ}$,

4. Биссектриса угла при основании равнобедренного треугольника равна основанию треугольника. Найдите его углы.

Билет 9.

1. Определение внешнего угла треугольника. Сформулировать свойство внешнего угла треугольника.
2. Доказать, что при пересечении двух параллельных прямых секущей накрест лежащие углы равны.
3. Найдите все неизвестные углы треугольника ABC в



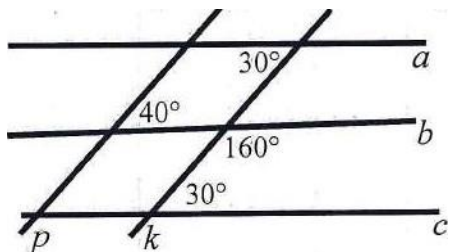
4. В треугольнике ABC углы A и C равны 40° и 60° соответственно. Найдите угол между высотой BH и биссектрисой BD.

Билет 10.

1. Определение остроугольного, прямоугольного, тупоугольного треугольника. Стороны прямоугольного треугольника.
2. Доказать, что при пересечении двух параллельных прямых секущей а) соответственные углы равны, б) сумма односторонних равна 180° .
3. Между сторонами угла AOB, равного 110° , проведен луч OC так, что угол AOC на 30° меньше угла BOC. Найдите углы AOC и COB.
4. В прямоугольном треугольнике биссектриса наименьшего угла образует с меньшим катетом углы, один из которых на 20° больше другого. Найдите острые углы данного треугольника.

Билет 11.

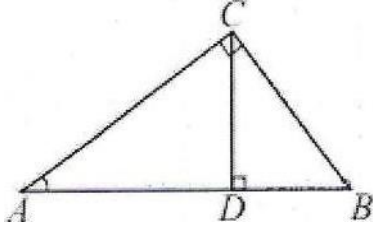
1. Определение окружности. Центр, радиус, хорда, диаметр и дуга окружности.
2. Доказать свойство углов при основании равнобедренного треугольника.
3. Укажите пары параллельных прямых и докажите их параллельность.



4. Два угла треугольника относятся как 4:7, а внешний угол третьего угла равен 121° . Найдите углы треугольника.

Билет 12.

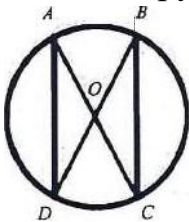
1. Определение параллельных прямых и параллельных отрезков. Сформулировать аксиому параллельных прямых.
2. Доказать теорему о соотношении между сторонами и углами треугольника (прямую или обратную). Следствия из теоремы.
3. В прямоугольном треугольнике ABC с прямым углом C проведена высота CD . Найдите величину угла A , если угол BDC равен 50° .



4. Точка A лежит на окружности с центром в точке O . AB и AC — равные хорды окружности, AD — ее диаметр. Докажите, что DA — биссектриса угла BDC .

Билет 13.

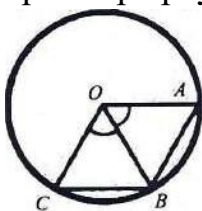
1. Определение расстояния от точки до прямой. Наклонная. Определение расстояния между параллельными прямыми.
2. Доказать, что каждая сторона треугольника меньше суммы двух других. Что такое неравенство треугольника?
3. Дана окружность с центром в точке O . AB — диаметр. AC и BC — хорды. Найдите BC , если $AC = 12$ см.



4. Два внешних угла треугольника при разных вершинах равны. Периметр треугольника равен 78 см, а одна из сторон равна 18 см. Найдите две другие стороны треугольника,

Билет 14.

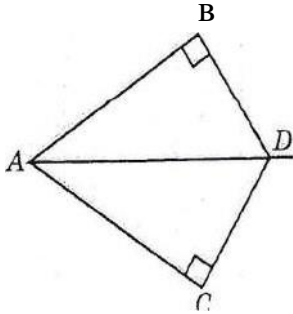
1. Сформулировать признаки равенства прямоугольных треугольников.
2. Доказать свойство внешнего угла треугольника.
3. Радиус окружности, с центром в точке O равен 7 см. Найдите BC , если периметр треугольника AOB 20 см.



4. Докажите, что биссектрисы внутренних односторонних углов при параллельных прямых и секущей перпендикулярны.

Билет 15.

1. Что такое секущая? Назовите пары углов, которые образуются при пересечении двух прямых секущей.
2. Доказать свойство катета прямоугольного треугольника, лежащего против угла в 30° . Сформулировать обратное утверждение.
3. AD — биссектриса угла BAC . Докажите равенство треугольников ABD и ACD .



4. В окружности с центром в точке O проведены диаметры BD и AC . Параллельны ли прямые AD и BC ?

КРИТЕРИИ
оценивания муниципального публичного зачета

Вопрос №1 – 0-1 балл
 Вопрос №2 – 0-2 балла
 Вопрос №3 – 0-1 балл
 Вопрос №4 – 0-2 балла

Максимальное количество баллов – 6 баллов.

За ответ на вопрос № 2 выставляется 2 балла, если сформулирована правильно теорема и представлено её доказательство; 1 балл, если сформулирована правильно теорема без доказательства, и 0 баллов во всех других случаях.

Ответ на вопрос № 4 (задача), оцениваемый двумя баллами, считается выполненным верно, если выбран правильный путь решения, понятен путь рассуждения, дан верный ответ. Если допущена ошибка, не носящая принципиального характера и не влияющая на общую правильность хода решения, то выставляется на 1 балл меньше.

Шкала перевода баллов
в школьную отметку муниципального публичного зачета

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Балл	0-2	3*	4	5-6
		* при условии, что решена одна из задач		

Директор гимназии №5

Попова В.С.