Приложение 1 к приказу №799 от 24 декабря 2022 года

РЕГЛАМЕНТ
проведения муниципального публичного зачета

1. Общие положения

1.1. Регламент устанавливает порядок проведения муниципального публичного зачета по геометрии для обучающихся 7 классов в МОАУ «СОШ № 71» (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 МОАУ «СОШ № 71».

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 МОАУ «СОШ № 71».

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 и на сайте МОАУ «СОШ № 71».

2.6. Обучающиеся сдают зачет в тех ОО, в которых они обучаются в присутствии комиссии, утвержденной приказом МОАУ «СОШ № 71», в составе председателя комиссии (руководителя МОАУ «СОШ № 71 или его заместителя), членов комиссии (учителей математики МОАУ «СОШ № 71). Предусмотреть возможность включения в их состав представителей органов государственно-общественного управления, специалистов управления образования администрации города Оренбурга, 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 МОАУ «СОШ № 71» в дни проведения зачета по

уважительным причинам или получивших на зачете неудовлетворительные отметки до 09.06.2023.

2.10. Отметка за зачет выставляется в журнал как текущая отметка по геометрии или в соответствии с локальным нормативным актом МОАУ «СОШ № 71».

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 МОАУ «СОШ № 71»:

– 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».

Приложение 2 к приказу №799 от 24 декабря 2022 года

БИЛЕТЫ
муниципального публичного зачета по геометрии в 7-х классах

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 $\angle BAC = 46°$ и $\angle ABC = 78°$.
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, $\angle E=30°$. Найдите гипотенузу DE.
4. Биссектриса внешнего угла при вершине B треугольника ABC параллельна стороне AC. Найдите величину угла CAB, если $\angle ABC = 32°$.

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. Найти боковую сторону треугольника.

4. Внешний угол при вершине B треугольника ABC равен 102°. Биссектрисы углов A и C треугольника пересекаются в точке O. Найдите величину угла AOC. 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 50^0 меньше другого. Найти эти углы.
4. Высоты, проведенные к боковым сторонам AB и AC остроугольного равнобедренного треугольника ABC, пересекаются в точке M. Найдите углы треугольника, если угол BMC = 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 76^0. Найдите углы треугольника.
4. Угол AOB равен 138^0. Через точки A и B проведены прямые, которые параллельны сторонам данного угла и пересекаются в точке C. 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: ∠A : ∠B : ∠C=3:4:5. Найдите углы этого треугольника.
4. В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC угол B равен 120°. Высота треугольника, проведённая из вершины A, равна 7. Найдите длину стороны AC.

Билет 8.

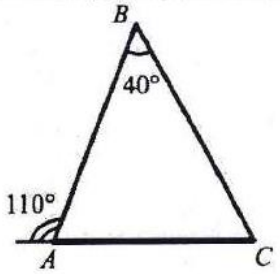
1. Определение медианы, биссектрисы и высоты треугольника.
2. Сформулировать признаки параллельных прямых. Доказать один по выбору обучающегося.
3. Диаметры AB и CD окружности пересекаются в точке O. Найдите величину угла ADO, если ∠BOD = 150°.
4. Биссектриса угла при основании равнобедренного треугольника 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.



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 180^0.

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 прямоугольным 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.

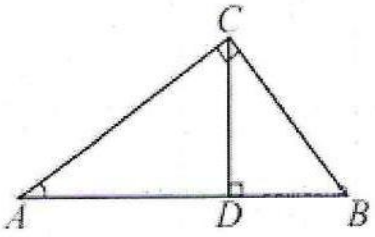
4. Два угла треугольника относятся как 4:7, а внешний угол третьего угла равен 121°. Найдите углы треугольника.

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 BCD равен 50°.



4. Точка A лежит на окружности с центром в точке O. AB и AC – равные хоры 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. AD=4 см. Найдите BC.

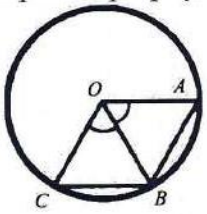
4. Два внешних угла треугольника при разных вершинах равны. Периметр треугольника равен 78 см, а одна из сторон равна 18 см. Найдите две другие стороны треугольника.

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.



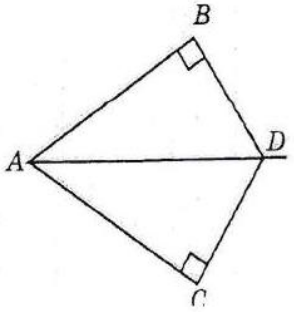
4. Докажите, что биссектрисы внутренних односторонних углов при параллельных прямых и секущей перпендикулярны.

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 30^0. 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?

Приложение 3 к приказу №799 от 24 декабря 2022 года

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* *при условии, что решена одна из задач	4	5-6

Приложение 4 к приказу №799 от 24 декабря 2022 года

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения мероприятий	Ответственные исполнители
1.	**Организационно-информационное обеспечение**		
1.1.	- распоряжение управления образования администрации города Оренбурга, приказ МОАУ «СОШ № 71»	декабрь2022	Дорохова Е.И.,
1.2.	Мониторинг подготовки к зачету по геометрии в 7-х классах: - прохождение программного материала в 7-х классах; - организация повторения в ходе подготовки к зачету;	весь период	Кузина М.Н. Улитин А.Н. Ягунова Т.С. Стогний Л.А.
2.	**Нормативно-правовое обеспечение**		
2.1.	Подготовка и утверждение приказа «О подготовке к муниципальному публичному зачету по геометрии для обучающихся 7-х классов в 2023 году»	декабрь 2022	Бодина Т.М. Кузина М.Н.
2.2.	Подготовка, утверждение и реализация плана мероприятий по организации и проведению муниципального публичного зачета по геометрии в 2022-2023 учебном году в МОАУ «СОШ № 71»	весь период	Бодина Т.М. Кузина М.Н. Ягунова Т.С.
3.	**Методическое обеспечение**		
3.1.	Проведение совещания для учителей математики по вопросам подготовки и проведения зачета по геометрии	30.12.2022	Ягунова Т.С.
3.2.	Разработка методических рекомендаций для учителей по психолого-педагогическому сопровождению обучающихся, родителей в ходе подготовки к публичному зачету	апрель 2023	Фролова И.И.
3.3	Разработка тематики родительских собраний по подготовке учащихся 7-8 классов к зачетам по геометрии.	февраль 2023	Кузнецова Т.Д.
4.	**Мероприятия по подготовке обучающихся**		
4.1.	Выявление детей «группы риска» из числа обучающихся 7-х классов, разработка индивидуальных образовательных маршрутов в электронном виде для ликвидации пробелов в знаниях по учебному предмету «Геометрия»	весь период	Ягунова Т.С. Стогний Л.А.
4.2.	Организация и проведение индивидуальных и групповых консультаций с обучающимися 7-х классов в учебное и каникулярное время по подготовке к зачету по геометрии.	весь период	Ягунова Т.С. Стогний Л.А.
4.3.	Организация консультативной психологической помощи обучающимся и родителям при подготовке к проведению публичного зачета	весь период	Классные руководители, Фролова И.И.
4.4	Проведение зачета в дополнительные сроки для обучающихся, заболевших в основные дни или получивших неудовлетворительные отметки.	до 09.06.23	Кузина М.Н. Ягунова Т.С.
5.	**Информационная работа с обучающимися и**		

	родителями		
5.1	Информирование обучающихся, родителей о порядке и сроках проведения муниципального публичного зачета по геометрии через оформление информационных стендов для обучающихся и родителей, размещение информации на сайтах МОАУ «СОШ № 71»	весь период	Классные руководители
5.2.	Доведение до обучающихся и их родителей (законных представителей) результатов муниципального зачета	в день проведения зачетов	Классные руководители
5.3.	Проведение классных собраний в 7-х классах по разъяснению задач и процедуры проведения муниципального зачета	весь период	Учителя математики, классные руководители
5.4.	Проведение муниципального зачета геометрии в 7-х классах.	май 2023	Кузина М.Н. Ягунова Т.С.
5.5.	Проведение муниципального зачетаов для детей, заболевших в дни проведения зачетов или получивших неудовлетворительные отметки	до 09.06.2023	Ягунова Т.С. Стогний Л.А.
6.	**Анализ результатов публичных зачетов**		
6.1.	Свод и анализ результатов регионального и муниципального зачетов.	по отдельному графику	Ягунова Т.С. Стогний Л.А
6.2.	Формирование плана организации коррекционной работы с обучающимися в МОО на 2023-2024 учебный год с учетом выявленных по итогам муниципального зачета недостатков.	до 09.06.2023	Ягунова Т.С.
6.3.	Подготовка справки по результатам муниципального зачетов в 7-х классах.	До 10.06.2023	Кузина М.Н.