

**ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА «ОРЕНБУРГСКАЯ
ЕПАРХИАЛЬНАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ
СВЯТОГО ПРАВЕДНОГО ИОАННА КРОНШТАДТСКОГО»**

460006, г. Оренбург
ул. Рыбаковская, 72
тел. 56-08- 30

р.\с40703810500005600372 в АО «БАНК ОРЕНБУРГ»,
кор\с 30101810400000000885 БИК 045354885
ОКПО 05071878 КПП 561201001
ИНН 5612034502 ОКОНХ 92310

Приказ № 40 от 21.12.2023г

**О подготовке к муниципальному и региональному зачету
по геометрии в 7-8-х классах**

На основании приказа министерства образования Оренбургской области от 28.08.2023г № 01-21/1380 «О реализации регионального мониторинга качества образования в 2023-2024 учебном году», распоряжений управления образования администрации города Оренбурга от 14.12.2023 № 854 « О подготовке к публичным зачетам по геометрии обучающихся 7-х, 8-х классах», 21.12.2023г №937 «О подготовке к муниципальному публичному зачету по геометрии для обучающихся 7-х классов», от 14.12.2023г № 854 «О подготовке к публичным зачетам по геометрии обучающихся 7-х, 8-х классов» в целях освоения образовательной программы по геометрии и реализации новых форм оценки образовательных достижений обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. **Запрометовой А.А.**, заместителю директора по УВР :

1.1.Организовать информационно-разъяснительную работу с педагогами, обучающимися 7-х классов и их родителями(законными представителями) о формах и содержании муниципального зачета, довести регламент проведения муниципального зачета (Приложение 2) до обучающихся, родителей (законных представителей) Срок: до 31.01.2024г.

1.2.Разместить на официальном сайте гимназии билеты и критерии оценивания муниципального зачета (Приложение 3,4). Срок: до 27.12.2023г.

1.3.Составить план мероприятий по подготовке к муниципальному и региональному зачетам по геометрии. (Приложение1). Срок: до 30.12.2023г.

1.4.Обеспечить прохождение образовательных программ в 7-х классах, контроль за эффективностью и качеством их выполнения. Срок: до 13.05.2024г.

1.5.Провести региональный и муниципальный зачеты в 7-8-х классах.
Срок: с 13.05.2024 по 18.05.2024гг.

1.6.Организовать своевременное информирование обучающихся о проведении зачетов по геометрии.

1.7. Провести проблемный анализ результатов регионального и муниципального публичных зачетов по геометрии и сформировать план мероприятий по коррекции на 2024-2025 учебный год с учетом выявленных недостатков.
Срок: до 15.06.2024г.

2. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор гимназии

протоиерей Георгий Горлов

ПЛАН
подготовки учащихся 7-8-х класса к муниципальному и региональному зачету
по геометрии
в 2023-2024 учебном году

Цель: повышения качества математического образования, мониторинга подготовки обучающихся государственной итоговой аттестации по математике, освоения образовательной программы по геометрии и реализации новых форм оценки образовательных достижений обучающихся.

Задачи:

- организация методического, педагогического и психологического сопровождения учащихся, педагогов и родителей в рамках подготовки и проведения зачета по геометрии;
- сформировать систему приёмов, применяемых на уроках геометрии, способствующие овладению геометрическими знаниями, применяя их в практической деятельности и ориентировать на сдачу ОГЭ
- создать подборку дидактических материалов для проведения тематических зачетов

1. Нормативно – правовое и документационное обеспечение			
№	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные
1.1.	формирование и пополнение пакета нормативно-правовых документов по подготовке и проведению зачета по геометрии	постоянно	директор ОО, зам. директора по УВР
1.2.	изучение приказов МО Оренбургской области, приказов отдела образования об организации и проведении регионального зачета в 2023-2024 учебном году	постоянно	зам. директора по УВР
1.3.	издание приказа «О проведении регионального публичного зачета по геометрии в 7-8-х классах»	март	директор ОО, зам. директора по УВР
1.4.	приказ о составе экзаменационной комиссии, назначению организаторов, общественных наблюдателей в аудиториях	март	директор ОО, зам. директора по УВР
2. Организационные мероприятия			
2.1.	составление и утверждение плана мероприятий по организации и подготовке к региональному зачету	до апреля 24г.	директор ОО, зам. директора по УВР
2.2.	выявление группы «риска» по геометрии. Составление индивидуальных образовательных маршрутов	до апреля 24г.	зам. директора по УВР; учителя- предметники

2.3.	составление графика консультаций по геометрии в 7-8 классах	до апреля 24г.	зам. директора по УВР; учителя-предметники
2.4.	назначение лиц, ответственных за организацию и проведение регионального зачета	апрель	директор ОО
3. Методическое обеспечение			
3.1.	размещение на сайте ЧОУ СОШ «Оренбургская епархиальная православная гимназия имени святого праведного Иоанна Кронштадтского»: - методических рекомендаций для педагогов, родителей и обучающихся по подготовке к публичным зачетам по геометрии в 7-8 классах;	декабрь 2023	зам. директора по УВР; ШМО учителей математики.
3.2.	разработка и использование в работе методических рекомендаций для родителей и обучающихся по подготовке к зачетам по геометрии	постоянно	зам. директора по УВР; ШМО учителей математики.
3.3.	разработка примерной тематики родительских собраний по подготовке обучающихся к зачетам и использование ее в общеобразовательных организациях	постоянно	зам. директора по УВР; кл. рук. 7-8-х кл.
3.4.	проведение заседания методического объединения учителей математики по вопросам подготовки и проведения зачетов по геометрии	август, декабрь 2023	зам. директора по УВР; ШМО учителей математики.
	разработка методических рекомендаций для учителей по психолого - педагогическому сопровождению обучающихся, родителей в ходе подготовки к публичному зачету	март – апрель 2024	психолог
4. Информирование о проведении зачета по геометрии			
4.1.	размещение на сайте приказов МО Оренбургской области и приказов отдела образования, приказов школы, билетов по региональному зачету	март	зам. директора по УВР
4.2.	информирование родителей о порядке и сроках проведения регионального зачета по геометрии в 2023-2024 учебном году	до 01.04.2024г. родительские собрания	зам. директора по УВР; кл. рук. 7-8-х кл.
4.3.	организация информационного стенда в классных кабинетах, кабинетах математики для родителей, учащихся	до 01.04.2024 г.	зам. директора по УВР; кл. рук. 7-8-х кл.
4.4.	проведение родительского собрания «Итоги пробного регионального зачета» с приглашением учителей-предметников	24.05.24 г.	зам. директора по УВР; кл. рук. 7-8-х кл.; учителя-предметники
5. Работа с родителями			

5.1.	проведение родительских собраний в 7-8-х классах: - «Порядок и особенности зачета в 2023 – 2024 уч. году»; - «Психологические особенности подготовки учащихся к зачету. Задачи родителей»;	октябрь декабрь март апрель	зам. директора по УВР, кл. рук. 7-8-х кл. психолог
5.2.	индивидуальные консультации по вопросам подготовки и проведению зачета	постоянно	зам. дир. по УВР кл. рук. 7-8-х кл., психолог
5.3.	индивидуальная работа с родителями учащихся группы «риск»	постоянно	зам. дир. по УВР кл. рук. 7-8-х кл., психолог
6. Работа с учащимися			
6.1.	проведение входной диагностики	сентябрь	учителя-предметники
6.2.	определение группы «риска» по геометрии. Составление индивидуальных образовательных маршрутов	до 23.03.24 г.	зам. директора по УВР, учителя-предметники
6.3.	контроль за организацией индивидуальных занятий обучающихся группы «риска»	апрель-май	зам. директора по УВР
6.4.	тренировочный зачет с использованием билетов регионального зачета	до 10.05.24 г.	зам. директора по УВР, учителя-предметники
6.5.	проведение регионального зачета в 7-8 классах	13-18.05.24г.	учителя - предметники
6.6.	оказание консультативной помощи учащимся и родителям по подготовке и проведению регионального зачета	весь период	зам. директора по УВР, учителя-предметники; кл. рук. 7-8-х кл.,
7. Диагностические процедуры и мониторинговые исследования			
7.1	-участие в проведении внешних контрольных работ по материалам ГБУ РЦМСО; -школьный мониторинг	сентябрь-май сентябрь-май	зам.директора по УВР, учителя - предметники
7.2	психологическая диагностика: -выявление уровня тревожности учащихся; - выявление уровня психологической готовности учащихся к зачету по геометрии; -выявление уровня стресса у учащихся	ноябрь январь март	психолог психолог психолог

(из распоряжения управления
образования администрации
города Оренбурга №937)

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-х 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,

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 00 в дни проведения зачета по уважительным причинам или получивших на зачете неудовлетворительные отметки — до 09.06.2023 (конкретную дату проведения пересдачи определяет 00).

2.10. Отметка за зачет выставляется в журнал как текущая отметка по геометрии или в соответствии с локальным нормативным актом 00.

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

3.2. Комиссии общеобразовательных организаций:

— организуют проведение муниципального публичного 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 3 (из распоряжения
управления образования
администрации города Оренбурга от
21.12.2022 № 937)

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 $\angle A = 46^\circ$ 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.
3. Углы треугольника ABC относятся так: $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 2 : 3$. Биссектриса BM угла
4. $\angle C = 6^\circ$. 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 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. Найдите 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: $KA : EB : LC=3:4:5$. 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 AB и CG окружности пересекаются в точке O . Найдите величину угла ADO , если $\angle BOD = 150^\circ$,

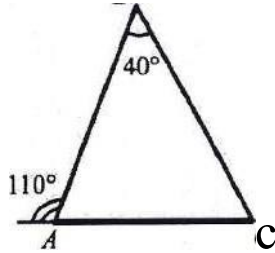
4. Биссектриса угла при основании равнобедренного треугольника равна основанию треугольника. Найдите его углы.

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° .

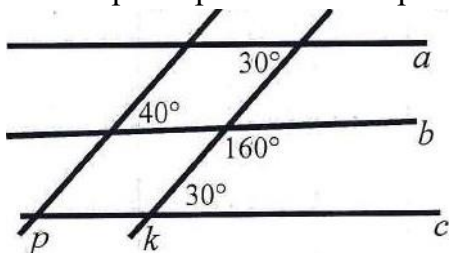
3. Между сторонами угла AOB , равного 110° , проведен луч OC так, что угол AOC на 30° меньше угла BOC . Найдите углы AOC и COB .

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.



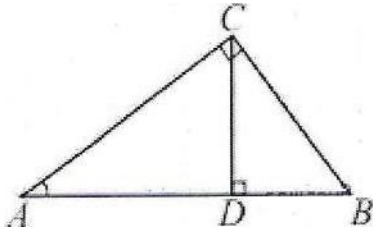
4. Два угла треугольника относятся как 4:7, а внешний угол третьего угла равен 121° . Найдите углы треугольника.

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 BCD равен 50° .



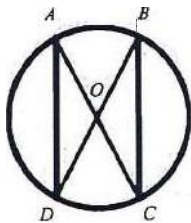
4. Точка A лежит на окружности с центром в точке O. AB и AC — равные хорды окружности, AD — ее диаметр. Докажите, что DA — биссектриса угла BDC.

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. $\angle AOB = 120^\circ$. Найдите BC.



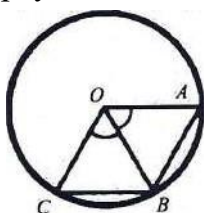
4. Два внешних угла треугольника при разных вершинах равны. Периметр треугольника равен 78 см, а одна из сторон равна 18 см. Найдите две другие стороны треугольника,

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.



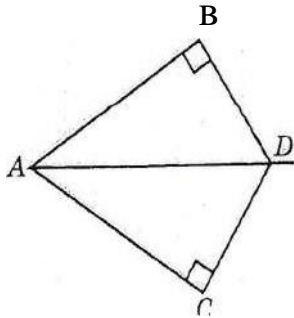
4. Докажите, что биссектрисы внутренних односторонних углов при параллельных прямых и секущей перпендикулярны.

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° . 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 4 (из распоряжения
управления образования
администрации города Оренбурга от
21.12.2012 № 937)

КРИТЕРИИ оценивания муниципального
публичного зачета

· Вопрос №1 —0-1 балл
Вопрос №2 — 0-2 балл
Вопрос -0-1 балл
Вопрос —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	Пересдача	«3»	«4»	«5»
Балл	0-2	3 *при условии, что решена одна из задач	4	5-6