

Отдел образования
Администрации
муниципального образования
Ясненский городской округ
Оренбургской области

РАСПОРЯЖЕНИЕ

16.02.2023 № 64

г.Ясный

О проведении муниципального и
регионального публичных зачетов по
геометрии в 2023 году

На основании приказа министерства образования Оренбургской области от 06.02.2023 №01-21/149 «О проведении регионального публичного зачета по геометрии в 2023 году», в целях развития региональной системы оценки качества образования, мониторинга подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике, освоения образовательной программы по геометрии и реализации новых форм оценки образовательных достижений обучающихся

1.Провести в образовательных организациях:

1.1. Муниципальный публичный зачёт по геометрии для обучающихся 7 классов (далее – муниципальный зачёт)

Срок: 11,12 мая 2023

1.2. Региональный публичный зачет по геометрии для обучающихся 8 классов (далее - региональный зачет) в соответствии с регламентом проведения регионального зачета (приложение №1 к распоряжению), перечнем вопросов регионального зачета, утверждённым приказом министерства образования Оренбургской области от 05.03.2018 №01-21/370 «О проведении регионального публичного зачёта по геометрии в 2018 году»

Срок: 16,17 мая 2023

2. Использовать критерии оценивания и шкалу перевода баллов в школьную отметку регионального публичного зачета согласно приложению №3 к распоряжению.

3. Назначить муниципальным координатором по проведению муниципального и регионального зачётов главного специалиста отдела образования Ультаеву М.Ж..

4. Главному специалисту отдела образования Ультаевой М.Ж.:

4.1. Обеспечить проведение информационных и разъяснительных мероприятий с руководителями образовательных организаций по организации и проведению муниципального и регионального зачетов.

Срок: 07.04.2023

4.2. Ознакомить под подпись обучающихся, родителей (законных представителей) с регламентом проведения муниципального и регионального зачетов.

Срок: 07.04.2023

4.3. Провести региональный зачет в соответствии с Регламентом для обучающихся 8 классов на основе перечня вопросов регионального зачета, утвержденного приказом министерства образования Оренбургской области от 05.03.2018 №01-21/370.

Срок: с 11.05.2023-16.05.2023

4.4. Своевременно информировать обучающихся о результатах проведения регионального зачёта.

Срок: в день проведения зачёта

5. Ведущему специалисту отдела образования Пластининой Н.В., разместить на официальном сайте отдела образования перечень вопросов муниципального и регионального зачетов.

6. Заведующей методическим кабинетом отдела образования Жалмуратовой А.Б.:

6.1. Провести проблемный анализ результатов муниципального и регионального зачетов и сформировать план по коррекции на 2023/2024 учебный год с учётом выявленных недостатков.

Срок: до 25 мая 2023

6.2. Предоставить в ГБУ РЦРО отчёт и аналитические материалы об итогах проведения регионального зачета на электронный адрес lotdel-rcro@mail.ru

Срок: до 25.05.2023

7. Рекомендовать руководителям образовательных организаций:

7.1. Организовать информационную и разъяснительную работу с педагогами, обучающимися и их родителями о формах и содержании муниципального и регионального зачетов, довести регламент проведения муниципального и регионального публичного зачётов до обучающихся, родителей (законных представителей).

Срок: до 07.04.2023

7.2. Разместить на официальных сайтах образовательных организаций перечень вопросов муниципального и регионального зачетов.

Срок: до 07.04.2023

7.3. Организовать проведение муниципального и регионального зачетов в соответствии с регламентом проведения муниципального и регионального зачетов для обучающихся 7, 8 классов общеобразовательных организаций.

Срок: с 11.05.– 16.05. 2023

7.4. Составить план мероприятий по подготовке к муниципальному и региональному зачетам, предусмотрев мероприятия по информационному сопровождению участников муниципального и регионального зачетов и направить в отдел образования.

Срок: 07.04.2023

7.5. Провести проблемный анализ результатов муниципального и регионального зачётов. Сформировать план мероприятий по коррекции на 2022/2023 учебный год с учётом выявленных ошибок и отправить.

Срок: 19.05.2023

7.6. Предоставить в методический кабинет отдела образования отчёт и аналитические материалы об итогах проведения муниципального и регионального зачетов на электронный адрес metodicheskiy-kabinet22@mail.ru

Срок: до 25.05.2023

8. Контроль за исполнением данного распоряжения возложить на главного специалиста отдела образования Ультаеву М.Ж.

Главный специалист отдела образования

О.В. Безверхова

Разослано: дело, Ультаевой М.Ж., Жалмуратовой А.Б., Пластининой Н.В., ОУ-7 (в электронном виде)

Готовил:
Ультаева М.Ж.
8(35368)2-17-06

**Регламент проведения
муниципального и регионального публичных зачетов**

1. Общие положения

1.1. Регламент устанавливает порядок проведения муниципального и регионального публичных зачетов по геометрии для обучающихся 7,8 классов в общеобразовательных организациях.

1.2. Муниципальный и региональный зачеты проводятся 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 и регионального публичных зачетов

2.1. Участниками муниципального и регионального зачетов являются обучающиеся 7,8 классов общеобразовательных организаций.

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 отдела образования (далее - ОО).

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

2.3. Зачет проводится в устной форме по билетам. Возможно проведение муниципального и регионального зачётов по геометрии в рамках неформальных мероприятий интеллектуальной направленности (смотр знаний, конкурс знатоков геометрии и др.).

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

2.5. Вопросы и задания, входящие в билеты разрабатываются методическим кабинетом отдела образования для 7 классов и ГБУ «Региональный центр развития образования Оренбургской области» для 8 классов. Вопросы и задания охватывают материал 7,8 классов. Билеты размещаются в открытом доступе на сайте образовательной организации, отдела образования и министерства образования Оренбургской области.

2.6. Обучающиеся сдают зачет в тех общеобразовательных организациях в которых они обучаются в присутствии комиссии, утвержденной приказом

общеобразовательной организации. В составе председателя комиссии (директора школы или его заместителя), членов комиссии (учителей математики данной общеобразовательной организации, представителей органов государственного-общественного управления ОУ и родителей обучающихся, представителей общественности.

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

2.8. Обучающимся, получившим на региональном 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. Сроки проведения пересдачи зачета устанавливаются ОУ, но не позднее 25 июня текущего года.

2.9. Отметка за зачет выставляется в журнал, как текущая отметка по геометрии.

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

3. Распределение полномочий и функций

3.1. Министерство образования Оренбургской области совместно с ГБУ РЦРО и отделом образования:

- осуществляет нормативно-правовое и инструктивно-методическое обеспечение проведения регионального зачета в пределах своей компетенции:

- организует и координирует работу по организации и проведению муниципального и регионального зачетов;

- обеспечивает контроль за соблюдением установленного регламента проведения муниципального и регионального зачетов общеобразовательных учреждениях:

- организует информирование о принятых нормативных правовых, распорядительных иинструктивно-методических документах по организации и проведению муниципального и регионального зачетов;

3.2. Отдел образования:

- обеспечивает в ходе подготовки и проведения муниципального и регионального зачетов взаимодействие с министерством образования Оренбургской области, ГБУ РЦРО, общеобразовательными организациями, родителями и обучающимися;

- осуществляют контроль за соблюдением установленного регламента проведения муниципального и регионального зачетов на территории МО Ясненский городской округ;

- назначают муниципального координатора по проведению муниципального и регионального зачетов;
- издают распорядительные акты, регламентирующие вопросы организации и проведения регионального зачета на территории муниципалитета;
- готовят информацию в ГБУ РЦРО, содержащую анализ процедуры проведения и результатов регионального зачета.

3.3. Комиссии общеобразовательных организаций:

- организуют проведение муниципального и регионального зачетов по геометрии для обучающихся 7,8 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 для направления в ГБУ РЦРО;
- готовят предложения по содержанию билетов, шкале оценивания ответов обучающихся и направляют их в ГБУ РЦРО;
- сообщают об обнаружении в билетах некорректных заданий и направляют в отдел образования и ГБУ РЦРО.

**Билеты для проведения муниципального публичного зачета по
геометрии для обучающихся 7 класса**

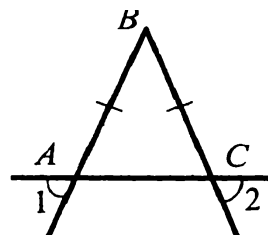
Билет 1.

1. Определение отрезка, луча, угла. Определение развернутого угла. Обозначение лучей и углов.

2. Доказать признак равенства треугольников по двум сторонам и углу между ними.

3. В прямоугольном треугольнике DEF катет $DF = 14$ см, $\angle E = 30^\circ$. Найдите гипотенузу DE .

4. Докажите, что угол 1 равен углу 2.



Билет 2.

1. Определение равных фигур. Определение середины отрезка и биссектрисы угла.

2. Доказать признак равенства треугольников по стороне и двум прилежащим углам.

3. Угол при основании равнобедренного треугольника равен 72° . Найдите угол при вершине.

4. На прямой последовательно отмечены точки A, B, C, D так, что $AC = 8$ см, $BD = 6$ см, $BC = 3$ см. Найдите AD .

Билет 3.

1. Определение и свойство смежных углов (формулировка).

2. Доказать признак равенства треугольников по трем сторонам.

3. Один из углов, образованных при пересечении двух прямых, равен 70° . Найдите остальные три угла.

4. В треугольнике MPF $\angle M = 80^\circ$, $\angle P = 40^\circ$. Биссектриса $\angle M$ пересекает сторону FP в точке K . Найдите $\angle FKM$

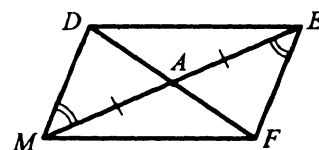
Билет 4.

1. Определение и свойство вертикальных углов (формулировка).

2. Доказать теорему о сумме углов треугольника.

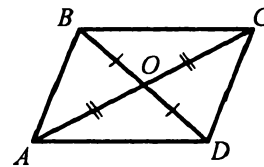
3. Доказать равенство треугольников ADM и AFE .

4. Один из внутренних односторонних углов, образованных при пересечении двух параллельных прямых третьей, в 3 раза больше другого. Чему равны эти углы?



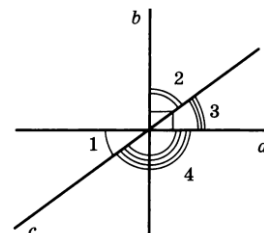
Билет 5.

1. Определение градусной меры угла. Острые, прямые, тупые углы. Свойство измерения углов.
2. Доказать свойство биссектрисы равнобедренного треугольника.
3. Доказать равенство треугольников COB и AOB .
4. Градусные меры двух внешних углов треугольника равны 139° и 87° . Найдите третий внешний угол треугольника.



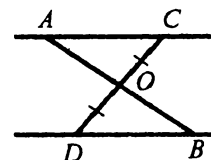
Билет 6.

1. Определение треугольника. Стороны, вершины, углы треугольника. Периметр треугольника.
2. Аксиома параллельных прямых. Доказать следствия из аксиомы параллельных.
3. Один из острых углов прямоугольного треугольника 37° . Найти второй острый угол.
4. Прямые a и b перпендикулярны. Угол 1 равен 40° . Найти углы 2, 3, 4.



Билет 7.

1. Определение равнобедренного треугольника. Равносторонний треугольник. Сформулировать свойства равнобедренного треугольника.
2. Доказать свойства смежных и вертикальных углов.
3. В прямоугольном треугольнике ABC гипотенуза $AB = 38$ см, а $\angle B = 60^\circ$. Найдите катет BC .
4. $AC \parallel DB$, $CO = OD$. Доказать, что треугольники COA и DOB равны.

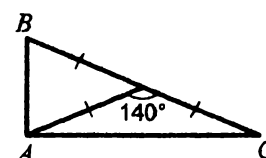


Билет 8.

1. Определение медианы, биссектрисы и высоты треугольника.
2. Сформулировать признаки параллельных прямых. Доказать один по выбору обучающегося.
3. Периметр равнобедренного треугольника 19 см, а основание – 7 см. Найти боковую сторону треугольника.
4. В прямоугольном треугольнике острый угол равен 60° , а биссектриса этого угла – 8 см. Найдите длину катета, лежащего против этого угла.

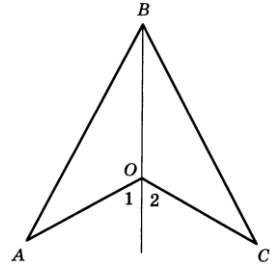
Билет 9.

1. Определение внешнего угла треугольника. Сформулировать свойство внешнего угла треугольника.
2. Доказать, что при пересечении двух параллельных прямых секущей накрест лежащие углы равны.
3. Один из углов, образованных при пересечении двух прямых, на 50° меньше другого. Найти эти углы.
4. Найти углы треугольника ABC .



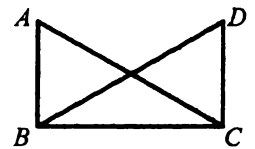
Билет 10.

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. Внешний угол равнобедренного треугольника равен 76° . Найдите углы треугольника.
4. $OA=OC$, угол 1 равен углу 2. Доказать, что $AB=BC$.



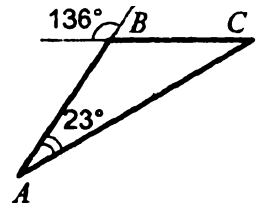
Билет 11.

1. Определение окружности. Центр, радиус, хорда, диаметр и дуга окружности.
2. Доказать свойство углов при основании равнобедренного треугольника.
3. $\angle ABC = \angle DCB = 90^\circ$, $AC=BD$. Доказать, что $AD=CD$.
4. Высоты остроугольного треугольника NPT , проведенные из вершин N и P , пересекаются в точке K , $\angle T = 56^\circ$. Найдите угол NKP .



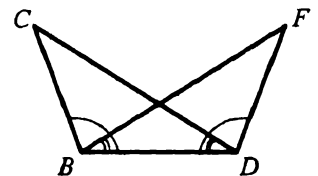
Билет 12.

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. Найти углы треугольника ABC.
4. Доказать, что в равнобедренном треугольнике медианы, проведенные к боковым сторонам, равны.



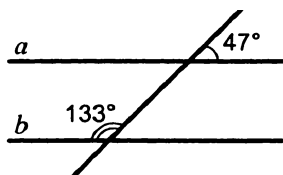
Билет 13.

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. Углы FDB и CBD равны, углы FBD и CDB равны. Доказать, что равны углы F и C.
4. Один из острых углов прямоугольного треугольника равен 21° . Найдите угол между биссектрисой и высотой, проведенными из вершины прямого угла.



Билет 14.

1. Сформулировать признаки равенства прямоугольных треугольников.
2. Доказать свойство внешнего угла треугольника.
3. Доказать, что прямые a и b параллельны.



4. В прямоугольном треугольнике KPE $\angle P = 90^\circ$, $\angle K = 60^\circ$. На катете PE отметили точку M такую, что $\angle KMP = 60^\circ$. Найдите PM , если $EM = 16$ см.

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. Луч BD проходит между сторонами угла ABC . Найдите угол DBC , если $\angle ABC = 63^\circ$, $\angle ABD = 51^\circ$

4. В треугольнике ABC ($AB=BC$) на сторонах AB и BC отложены равные отрезки AM и CN соответственно. Докажите, что $AN=CM$.

Критерии оценивания муниципального публичного зачета

Вопрос № 1 – 0 - 1 балл

Вопрос № 2 – 0 - 2 балла (без доказательства или с доказательством)

Вопрос № 3 – 0 - 1 балл

Вопрос № 4 – 0 - 2 балла (1 балл, если приведено неполное решение).

Максимальное количество баллов - 6 баллов.

Шкала перевода баллов

в школьную отметку муниципального публичного зачета

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Балл	0 - 2	3	4	5 - 6

Приложение №3
к распоряжению руководителя
отдела образования
от 05.04.2022 № 67

Критерии оценивания регионального публичного зачета

1 вопрос: 0-1 балл

2 вопрос: 0-2 балла

3 вопрос: 0-1 балл

4 вопрос: 0-2 балла

За ответ на вопрос №2 выставляется 2 балла, если сформулирована правильно теорема и представлено её доказательство; 1 балл, если сформулировано 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.

Максимальное количество баллов – 6 баллов.

**Шкала перевода баллов
в школьную отметку регионального публичного зачета**

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

