Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5
имени А.Н. Лавкова» города Сорочинска Оренбургской области
(МБОУ «СОШ №5)
Бульвар Нефтяников, 15, г.Сорочинск
Оренбургская область,
461906 Тел/8(35346) 6-00-63

Выписка из приказа

15 апреля 2024г. № 52/2

«О проведении муниципального и регионального публичных зачетов по геометрии в 2024 году

Руководствуясь приказом министерства образования Оренбургской области от 23.01.2024 № 01-21/75 «Об утверждении регламента и перечня билетов регионального публичного зачёта по геометрии»,, на основании приказа министерства образования Оренбургской области от 28.08.2023 года №01-21/1380 «О реализации регионального мониторинга качества образования в 2023/2024 учебном году», приказом управления образования Администрации Сорочинского городского округа от 15.04.2024 №257 «О проведении муниципального и регионального публичных зачетов по геометрии в 2024 году» и в целях дальнейшего развития региональной системы оценки качества образования, мониторинга подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по математике, освоения образовательной программы по геометрии, реализации новых форм оценки образовательных достижений обучающихся

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести региональный публичный зачет по геометрии для обучающихся 8 классов МБОУ «СОШ «5 имени А.Н. Лавкова» (далее - региональный зачет) в соответствии с регламентом проведения регионального зачёта (приложение №1), перечнем вопросов регионального зачета, утверждённым приказом министерства образования от 23.01.2024 №01-21/75 в следующие сроки:

15.05.24 – 08.30 -11.30 (8 «б» класс);
16.05.24 – 08.00 -11.30 (8 «а» класс);
16.05.24 – 11.30 -14.30 (8 «в» класс).

2. Провести муниципальный зачет по геометрии в соответствии с регламентом проведения муниципального зачёта (приложение 2) для обучающихся 7 классов МБОУ «СОШ «5 имени А.Н. Лавкова» в следующие сроки:

15.05.24 – 11.30 -14.30 (7 «а» класс);
17.05.24 – 08.30 -11.30 (7 «б» класс);

3. Назначить школьным координатором по проведению регионального зачета заместителя директора по УВР Фетисову О.А..
4. Школьному координатору Фетисовой О.А.:
4.1. Организовать информационную и разъяснительную работу с педагогами, обучающимися и их родителями о формах и содержании муниципального и регионального зачётов, довести регламенты проведения зачётов до обучающихся, родителей (законных представителей);
4.2. Обеспечить реализацию образовательных программ в 7, 8 классах, контроль за эффективностью и качеством их выполнения.

Срок: до 11 мая 2024

4.3.Назначить место проведения зачета – 15.05.2024 – каб. №322, 16.05.2024 – каб. № 106, 17.05.2024 – каб. №321

5. Классным руководителям 7-8 классов (Климовской О.А., Носыревой Н.В., Прокофьевой Г.М., Козловой С.А., Коптягиной М.В.)
5.1. Организовать:
- ознакомление под подпись обучающихся, родителей (законных представителей) с регламентами проведения зачётов;

Срок: до 17.04.2024г

- своевременное информирование обучающихся и родителей о результатах проведения зачетов.

Срок: в день проведения зачета

5.2. Обеспечить участие в зачете общественных наблюдателей из числа родителей обучающихся 7-8-х классов.

Срок: в день проведения зачета.

5. Создать комиссию для проведения муниципального и регионального зачетов в составе учителей математики Козловой С.А., Носыревой Н.В., Альбаевой Л.А.

Срок: до 15 мая 2024 года

6. Комиссии при проведении публичного муниципального и регионального зачетов применять критерии оценивания и шкалу перевода баллов в школьную отметку зачетов (приложение 3)

Срок: в день проведения зачета

6.1 Учителям-предметникам Козловой С.А., Носыревой Н.В., Альбаевой Л.А. провести проблемный анализ результатов муниципального и регионального зачетов и сформировать план мероприятий по коррекции на 2024-2025 учебный год с учетом выявленных недостатков, предоставить анализ и план в управление образования на почту ек gur@mail.ru

Срок: до 1 июня 2024 года

7. Методисту Журавлёвой О.А. разместить на официальном сайте МБОУ «СОШ «5 имени А.Н. Лавкова» перечень вопросов регионального зачета, утвержденного приказом министерства образования от 23.01.2024 №01-21/75 и перечень вопросов муниципального зачета по геометрии для обучающихся

7 классов, разработанных муниципальным методическим объединением учителей математики (приложение 4)

Срок: до 17.04.2024

8. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор Г.В. Клименкова

В дело № 01.10 за 2024г.
Секретарь Шведкая
15.04.2024г.

Приложение 1

Регламент проведения регионального публичного зачета

1. Общие положения

1.1. Регламент устанавливает порядок проведения регионального публичного зачета по геометрии для обучающихся 8 классов в общеобразовательных организациях Сорочинского городского округа (далее - региональный зачёт).

1.2. Региональный 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 регионального публичного зачета

2.1. Участниками регионального зачета являются обучающиеся 8 классов общеобразовательных организаций Сорочинского городского округа.

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 образовательной организации (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 регионального зачёта 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 охватывают материал 8 класса. Билеты размещаются в открытом доступе на сайте министерства образования Оренбургской области и государственного бюджетного учреждения «Региональный центр мониторинга системы образования Оренбургской области» (далее - ГБУ РЦМСО).

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 государственно-общественного управления, МОУО 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 Управлением образованием, 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 РЦМСО:

- осуществляет нормативно-правовое и инструктивно-методическое обеспечение проведения регионального зачета в пределах своей компетенции;
- организует и координирует работу по организации и проведению регионального зачета;
- обеспечивает контроль за соблюдением установленного регламента проведения регионального зачета на территории Оренбургской области;
- организует информирование муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, о принятых нормативных правовых, распорядительных и инструктивно-методических документах по организации и проведению регионального зачета;
- осуществляет анализ результатов регионального зачета.

3.2. Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования:

- обеспечивают в ходе подготовки и проведения регионального зачета взаимодействие с министерством образования Оренбургской области, ГБУ РЦМСО, общеобразовательными организациями, родителями и обучающимися;
- осуществляют контроль за соблюдением установленного регламента проведения регионального зачета на вверенной им территории;
- назначают муниципального координатора по проведению регионального зачета;
- издают распорядительные акты, регламентирующие вопросы организации

и проведения регионального зачета на территории муниципалитета;

- готовят информацию в ГБУ РЦМСО, содержащую анализ процедуры проведения и результатов регионального зачета.

3.3. Комиссии общеобразовательных организаций:

- организуют проведение регионального зачета по геометрии для обучающихся 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 РЦМСО;
- готовят предложения по содержанию билетов, шкале оценивания ответов обучающихся и направляют их в ГБУ РЦМСО;
- сообщают об обнаружении в билетах некорректных заданий и направляют их в ГБУ РЦМСО.

Приложение 2

Регламент проведения муниципального публичного зачета

1. Общие положения

1.1. Регламент устанавливает порядок проведения муниципального публичного зачета по геометрии для обучающихся 7 классов в общеобразовательных организациях Сорочинского городского округа (далее - муниципальный зачёт).

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 классов общеобразовательных организаций Сорочинского городского округа.

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 образовательной организации (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 зачёта по геометрии в рамках неформальных мероприятий интеллектуальной.

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 муниципальным методическим объединением учителей математики. Вопросы и задания охватывают материал 7 класса. Билеты размещаются в открытом доступе на сайте Управления образования.

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.

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. Сроки проведения пересдачи зачета устанавливаются Управлением образованием, 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.Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования:

- обеспечивают в ходе подготовки и проведения муниципального зачета взаимодействие с общеобразовательными организациями, родителями и обучающимися;
- осуществляют контроль за соблюдением установленного регламента проведения муниципального зачета в Сорочинском городском округе;
- назначают муниципального координатора по проведению муниципального зачета;
- издают распорядительные акты, регламентирующие вопросы организации и проведения муниципального зачета на территории муниципалитета;

3.2.Комиссии общеобразовательных организаций:

- организуют проведение муниципального зачета по геометрии для обучающихся 7 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 Управлениии образования;
- готовят предложения по содержанию билетов, шкале оценивания ответов обучающихся и направляют их руководителю ММО учителей математики;
- сообщают об обнаружении в билетах некорректных заданий и направляют их руководителю ММО учителей математики;

Приложение 3

Критерии оценивания регионального и муниципального публичных зачетов

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 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.

Максимальное количество баллов - 6 баллов.

Шкала перевода баллов
в школьную отметку регионального публичного зачета

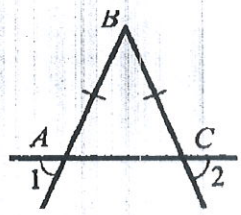
Отметка	**пересдача**	**«3»**	**«4»**	**«5»**
Балл	0-2	3, при условии, что решена одна задача	4	5-6

Приложение 4

Билеты муниципального зачета, 7 класс

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* равен 14 см, $\angle E = 30^{\circ}$. Найдите гипотенузу *DE*.
4. Докажите, что $\angle 1$ равен $\angle 2$.



Билет 2.

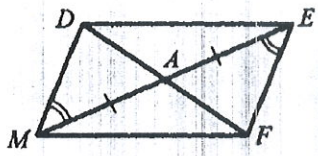
1. Определение равных фигур. Определение середины отрезка и биссектрисы угла.
2. Доказать признак равенства треугольников по стороне и двум прилежащим углам.
3. Угол при основании равнобедренного треугольника равен 72°. Найдите угол при вершине, противележащей основанию.
4. На прямой последовательно отмечены точки *A, B, C* и *D*. $AC = 8$ см, $BD = 6$ см, $BC = 3$ см. Найдите *AD*.

Билет 3.

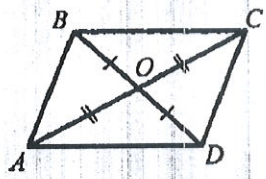
1. Определение и свойство смежных углов (формулировка).
2. Доказать признак равенства треугольников по трем сторонам.
3. Один из углов, образованных при пересечении двух прямых, равен 70^{0}. Найти остальные три угла.
4. В треугольнике *MPF* $\angle M = 80^{\circ}$, $\angle P = 40^{\circ}$. Биссектриса угла *M* пересекает сторону *PF* 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?

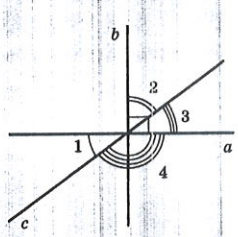


Билет 5.



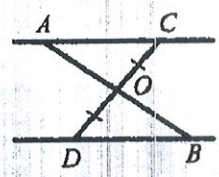
1. Определение градусной меры угла. Острые, прямые, тупые углы. Свойство измерения углов.
2. Доказать свойство биссектрисы равнобедренного треугольника.
3. Доказать равенство треугольников COD и AOB.
4. Градусные меры двух внешних углов треугольника равны 139° и 87°. Найдите третий внешний угол треугольника.

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. На рисунке прямые a и b перпендикулярны. $\angle 1 = 40^o$. Найти углы 2, 3, 4.

Билет 7.



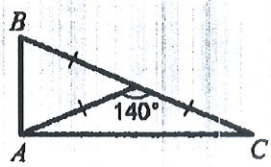
1. Определение равнобедренного треугольника. Равносторонний треугольник. Сформулировать свойства равнобедренного треугольника.
2. Доказать свойства смежных и вертикальных углов.
3. В прямоугольном треугольнике ABC гипотенуза AB равна 38 см, а $\angle B = 60^o$. Найдите катет BC.
4. На рисунке $AC||DB$, $CO = OD$. 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.

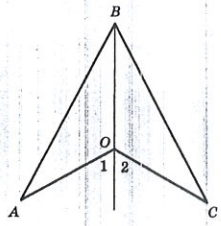
Билет 9.

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 50^0 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 треуголника.
4. На рисунке $OA = OC$, $\angle 1 = \angle 2$. Доказать, что $AB = BC$.

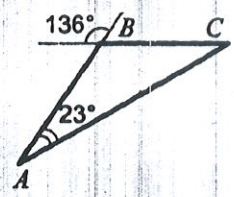


Билет 11.

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

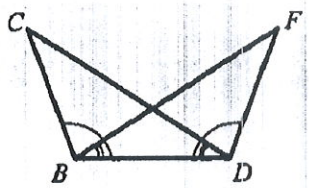
Билет 12.

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 <u>теоремы.</u>
3. Найти углы треугольника *ABC*.
4. Доказать, что в равнобедренном треугольнике медианы, проведенные к боковым сторонам, равны.



Билет 13.

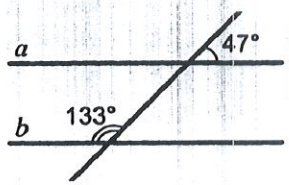
1. Определение расстояния от точки до прямой. Наклонная. Определение расстояния между параллельными прямыми.



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, проведёнными 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.

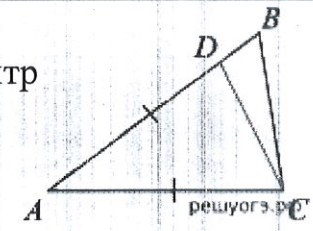
Билет 15.

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^{0}. 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*.

Билет №16.

1. Определение окружности, вписанной в треугольник. Центр вписанной окружности.
2. Сформулировать и доказать теорему об окружности, вписанной в треугольник.
3. В прямоугольном треугольнике *ABC* гипотенуза *AB* равна 38 см, а угол *B* равен 60°. Найдите катет *BC*.
4. В треугольнике *ABC* проведена биссектриса *AL*, угол *ALC* равен 112°, угол *ABC* равен 106°. Найдите угол *ACB*. Ответ дайте в градусах.

Билет №17



1. Определение окружности, описанной около треугольника. Центр описанной окружности.
2. Сформулировать и доказать теорему об окружности, описанной около треугольника.
3. Один из острых углов прямоугольного треугольника 37°. Найти второй острый угол.
4. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 80°$ и $\angle ACB = 59\circ$. Найдите угол DCB. Ответ дайте в градусах.