

## 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 Беляевского района Оренбургской области (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 классов общеобразовательных организаций Беляевского района Оренбургской области.

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 зачета 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 отделом образования, опеки и попечительства администрации Беляевский район. Вопросы и задания охватывают материал 7 класса. Билеты размещаются в открытом доступе на сайте отдела образования, опеки и попечительства администрации Беляевский район.

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 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 ОО, 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. Отдел образования, опеки и попечительства совместно с МКУ ЦСДОУ:

- 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 контроль за соблюдением установленного регламента проведения муниципального зачета на территории Беляевского района Оренбургской области;

- организует информирование ОО, осуществляющих управление в сфере образования, о принятых нормативных правовых, распорядительных и инструктивно-методических документах по организации и проведению муниципального зачета;

- осуществляет анализ результатов муниципального зачета.

3.2. Орган управления образовательной организации:

- обеспечивает в ходе подготовки и проведения муниципального зачета взаимодействие с отдел образования, опеки и попечительства, МКУ ЦСДОУ, родителями и обучающимися;

- осуществляют контроль за соблюдением установленного регламента проведения муниципального зачета на вверенной им территории;

- назначают ответственным по проведению муниципального зачета;

- издают распорядительные акты, регламентирующие вопросы организации и проведения муниципального зачета на территории общеобразовательных организаций;

- готовят информацию в отдел образования, опеки и попечительства, содержащую анализ процедуры проведения и результатов муниципального зачета.

3.3. 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;

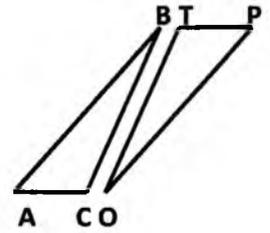
- составляют итоговый отчет о результатах зачета, который содержит анализ типичных ошибок при ответах обучающихся, рекомендации по совершенствованию подготовки обучающихся по геометрии для направления в отдел образования, опеки и попечительства;

- готовят предложения по содержанию билетов, шкале оценивания ответов обучающихся и направляют их в отдел образования, опеки и попечительства;

- сообщают об обнаружении в билетах некорректных заданий и направляют их в отдел образования, опеки и попечительства.

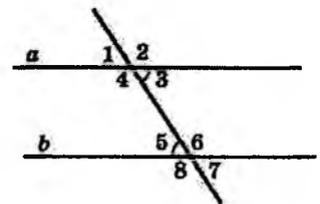
**Билет №1.**

1. Определение биссектрисы треугольника.
2. Признак равенства прямоугольных треугольников по гипотенузе и катету (доказательство).
3. На рисунке даны равные треугольники. Укажите соответственно равные элементы этих треугольников.
4. В равнобедренном треугольнике  $ABC$  с основанием  $AC$  внешний угол при вершине  $B$  равен  $150^\circ$ . Найдите углы при основании треугольника.



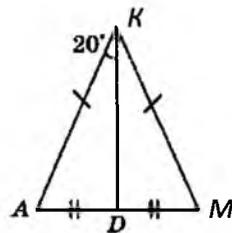
**Билет №2.**

1. Определение медианы треугольника.
2. Теорема о внешнем угле треугольника (доказательство).
3. Дано:  $a \parallel b$ ,  $\angle 5 = 60^\circ$ . Найдите  $\angle 1$ .
4. Периметр равнобедренного треугольника равен  $50$  см, а одна из его сторон на  $13$  см больше другой. Найдите стороны треугольника.



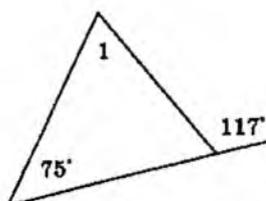
**Билет №3.**

1. Определение высоты треугольника.
2. Признак равенства прямоугольных треугольников по гипотенузе и острому углу (доказательство).
3. Дан равносторонний треугольник  $ABC$ . Найдите величину внешнего угла при вершине  $C$ .
4. Найдите угол  $A$ .



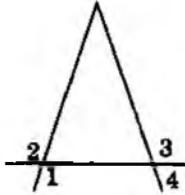
**Билет №4.**

1. Определение равнобедренного треугольника.
2. Теорема о сумме двух острых углов прямоугольного треугольника (доказательство).
3. Луч  $OF$  – биссектриса угла  $AOB$ ,  $\angle AOB = 62^\circ$ . Найдите  $\angle AOF$ .
4. Найдите угол 1.



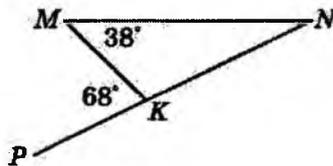
### Билет №5.

1. Определение равностороннего треугольника.
2. Сформулируйте и докажите признак параллельности двух прямых по внутренним односторонним углам.
3. В треугольнике  $ABC$   $AM$  является медианой. Найдите величину отрезка  $MC$ , если  $BC = 21$  см.
4. На рисунке  $\angle 1 = 102^\circ$ ,  $\angle 2 = \angle 3$ . Найдите  $\angle 4$ .



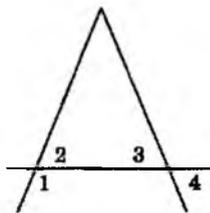
### Билет №6.

1. Определение окружности, радиуса, диаметра, хорды.
2. Теорема о свойстве биссектрисы равнобедренного треугольника (доказательство).
3. Луч  $OC$  делит угол  $AOB$  на два угла. Найдите угол  $BOC$ , если угол  $AOB$  равен  $78^\circ$ , а угол  $AOC$  на  $18^\circ$  меньше угла  $BOC$ .
4. Найдите угол  $N$ .



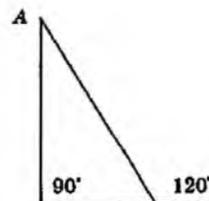
### Билет №7.

1. Определение параллельных прямых.
2. Теорема о сумме внутренних углов треугольника (доказательство).
3. Найдите смежные углы, если один из них на  $74^\circ$  больше другого.
4. На рисунке  $\angle 1 = 48^\circ$ ,  $\angle 2 = \angle 3$ . Найдите  $\angle 4$ .



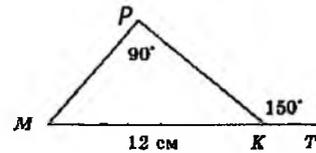
### Билет №8.

1. Определение внешнего угла треугольника.
2. Свойство углов равнобедренного треугольника (доказательство).
3. В равнобедренном треугольнике основание в три раза меньше боковой стороны, а периметр равен  $49$  см. Найдите стороны треугольника.
4. Найдите длину гипотенузы треугольника  $ABC$ .



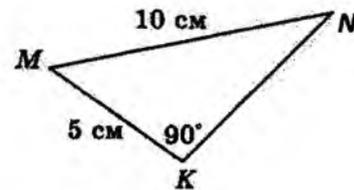
### Билет №9.

1. Сформулируйте признаки равенства треугольников.
2. Теорема о сумме двух острых углов прямоугольного треугольника (доказательство).
3. На биссектрисе угла  $KAM$  взята точка  $D$ , а на сторонах этого угла – точки  $B$  и  $C$  такие, что угол  $ADB$  равен углу  $ADC$ . Докажите, что  $BD = CD$ .
4. Найдите длину катета  $MP$  треугольника  $MPK$ .



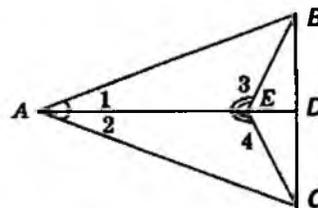
### Билет №10.

1. Определение прямоугольного треугольника. Стороны и углы прямоугольного треугольника.
2. Теорема о вертикальных углах (доказательство).
3. В треугольнике  $ABC$   $\angle A = 80^\circ$ ,  $\angle B = 60^\circ$ . Чему равен  $\angle C$ ?
4. Найдите острые углы треугольника  $MNK$ .



### Билет №11.

1. Определение расстояния от точки до прямой.
2. Доказать, что если прямая пересекает одну из двух параллельных прямых, то она пересекает и вторую.
3. Точка  $P$  делит отрезок  $MN$  на два отрезка.  $MN$  равен 12 см,  $NP$  равен 9 см. Найдите отрезок  $MP$ .
4. Дано:  $\angle 1 = \angle 2$ ,  $\angle 3 = \angle 4$ . Доказать:  $BD = CD$ .

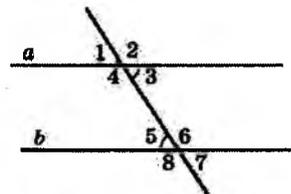


### Билет №12.

1. Виды треугольников. Определение каждого вида треугольника.
2. Признак равенства прямоугольных треугольников по катету и острому углу (доказательство).
3. В прямоугольном треугольнике  $ABC$  ( $\angle A$  - прямой),  $\angle B = 60^\circ$ . Найдите величину угла  $C$ .
4. В равнобедренном треугольнике  $MNK$  с основанием  $MK$  длина его медианы  $NP$  равна 6 см. Периметр треугольника  $MNP$  равен 24 см. Найдите периметр треугольника  $MNK$ .

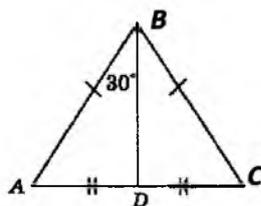
### Билет №13.

1. Виды углов при пересечении двух параллельных прямых третьей.
2. Теорема о свойстве смежных углов (доказательство).
3. Дано:  $a \parallel b$ ,  $\angle 6 = 120^\circ$ . Найдите  $\angle 4$ .
4. В равнобедренном треугольнике  $ABC$   $\angle B = 104^\circ$ .  $AD$  – высота этого треугольника. Найдите угол  $DAC$ .



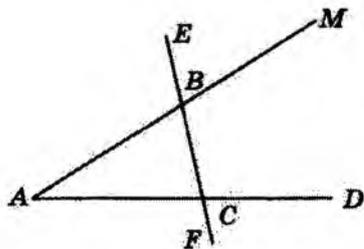
### Билет №14.

1. Определение вертикальных углов.
2. Сформулируйте и докажите признак параллельности двух прямых по соответственным углам.
3. Отрезки  $AC$  и  $BD$  при пересечении точкой  $O$  делятся пополам. Докажите, что треугольник  $AOB$  равен треугольнику  $DOC$ .
4. Найдите величину угла  $C$ .



### Билет №15.

1. Определение перпендикулярных прямых.
2. Сформулируйте и докажите свойство катета прямоугольного треугольника, лежащего против угла в  $30^\circ$ .
3. С помощью циркуля и линейки постройте биссектрису угла.
4. На рисунке  $\angle ABE = 104^\circ$ ,  $\angle ACB = 76^\circ$ ,  $AC = 12$  см. Найдите сторону  $AB$  треугольника  $ABC$ .



## Критерии оценивания муниципального 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 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 муниципального публичного зачета

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