ШИФР О-08-10
участника муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ в 2019-2020 учебном году
Внимание! Шифровать следует каждую страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося
Усманова Ярослава Юлаевна

Дата рождения 18.01.2005

Образовательное учреждение (полное название) МАОУ №5 "Гимназия"

Город, село
г. Мегион

Район

Класс
8 Г

Ф. И. О. учителя (полностью)
Ведерников Роман Александрович

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
7-8 классы

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

Код/шифр участника

Код участника				
М	*Л*	ОБЖ		

0-08-10
65

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, *0 баллов* выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
7-8 классы

Задание 1.

А) Из перечня имущества для лыжного похода выпишите отдельно личное, групповое и специальное снаряжение:

анорак (штормовой костюм), веревки в бухтах, компас, лыжи, лыжные ботинки, «манюня» (запасная лыжа), «обвязка» (страховочная система), палатка, печка-буржуйка, рюкзак, спальник, топор (мачете).

Личное	Групповое	Специальное
анорак +	палатка +	лыжи +
рюкзак +	топор +	лыжные ботинки –
спальник +	компас +	обвязки –
	печки - буржуйка +	манюня –
	веревки в бухтах. –	

8

Б) Установите соответствие дорожного знака и группы, к которой он принадлежит, вписав ответ в таблицу.

	Дорожный знак
1.	
2.	
3.	

	Группа знаков
А	Знаки приоритета
Б	Знаки особых предписаний
В	Информационные знаки

4.		Г	Знаки сервиса
5.		Д	Предупреждающие знаки
6.		Е	Знаки дополнительной информации
7.		Ж	Запрещающие знаки
8.		З	Предписывающие знаки

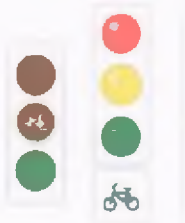
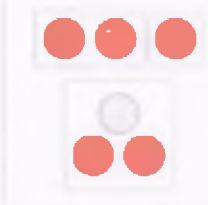
Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
Ж –	Б –	А –	А –	З –	В +	Г +	Е +

3

В) Укажите назначение светофоров (наименование) светофоров вписав ответ в таблицу.

Светофор	Назначение светофора
	светофор для автомобилей. –
	~~обычный (трафа~~ светофор для пешеходов пешеходный светофор. +

	светофор для велосипедистов +
	светофор для загородного движения. –
	светофор для больших городов. –

2

Оценка задания. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание* ***25 баллов****.*
- за правильный ответ части А начисляется - 12 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из двенадцати позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 8 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций);
- за правильный ответ части В начисляется - 5 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

Задание 2.

А) Установите соответствие (стрелками) предельно допустимой концентрации химических веществ в почве с данными в таблице (справа) (измеряется в миллиграммах на килограмм мг/кг).

– Бензин		130
– Бензпирен		6,0-32,0 (для разных типов почвы)
– Бензол		2,1
– Нитраты		0,1
– Ртуть		120
+ Свинец		0,3
– Комплексные гранулированные удобрения		80,0
– Комплексные жидкие удобрения		0,02

2

Б) Установите соответствие (стрелками) предельно допустимой концентрации химических веществ в воде с данными в таблице (Измеряется в миллиграммах на литр мг/л)

Бензпирен		0,1-0,3 (в зависимости от вида)
Бензол		0,000005
Берилий		45,0
Метанол		0,0005
Мышьяк		0,5
Нитраты		7,0
Нефть		0,0002
Ртуть		0,05
Селен		1,5
Стронций		3,0
Фтор		0,01

4

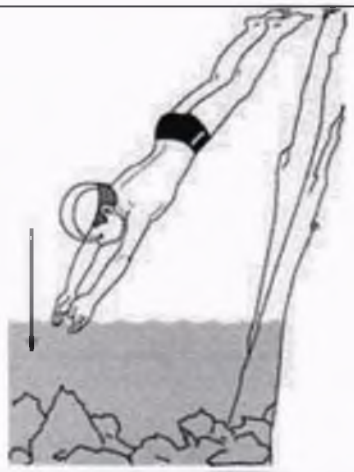
Оценка задания. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание **38 баллов**.*
- за правильный ответ части А начисляется - 16 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из восьми позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 22 балла (по 2 балла за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций);

Задание 3.

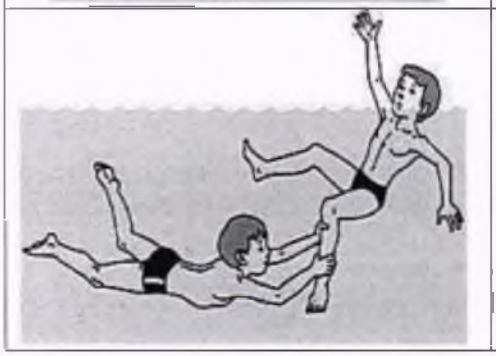
А) Заполните таблицу, перечислив основные причины несчастных случаев на воде во время купания в открытых водоемах.

Графическое изображение	Причина несчастного случая
	невнимательность неосмотрительность

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
7-8 классы

	Купание в неизвестных местах. –
	внезапные судороги в воде. +
	Сильное течение –
	Купание в запрещенных местах. –
	заплыв за буйки на далекое расстояние +

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
7-8 классы

	неосторожность со средствами для плавания. –
	игры в воде. +

6

Б) При термических ожогах запрещается

1. снимать ювелирные украшения и одежду, не убедившись в том, что ничего не прилипло +;
2. забинтовывать рану, предварительно не подержав поврежденную конечность под струей проточной воды 10 мин. –;
3. не вызывать скорую и действовать самостоятельно при тяжелой степени ожога. –;
4. не пытаться применять спиртом и другими антисептическими средствами.;
5. ничего не предпринимать +;
6. прикасаться к ране не обработанными антисептиком руками –.

2

В) Вы решили посетить публичное мероприятие, например, концерт или спортивное соревнование. Перечислите, что нельзя делать участникам публичных мероприятий?
Участники публичных мероприятий не вправе:

1) толкать людей –
2) пересекать границу +
3) устраивать разбои и беспорядок
4) быть в нетрезвом состоянии +
5) приносить с собой оружие или ножи. +

6

Г) Опишите правила поведения при заблаговременном оповещении о сходе лавины, селевого потока, обвала, оползня.

1. следовать инструкциям эвакуатора +;
2. собрать важные вещи и документы –;
3. покинуть зону поражения –;
4. пережидать в безопасном месте +;
5. не паниковать –;
6. обеспечить безопасность детям –;
7. помогать пострадавшим и остальным людям. –.

4

Оценка задания. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание **46 баллов**.*

- за правильный ответ части А начисляется – 16 баллов (по 2 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций;

- за правильный ответ части Б начисляется - 6 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из шести позиций;

- за правильный ответ части В начисляется – 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций;

- за правильный ответ части Г начисляется - 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций;

Задание 4.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
	Определите один правильный ответ		
1	Лучше всего для приготовления пищи и освещения лагеря подходит следующий вид костра: А) сигнальный; Б) пламенный; В) жаровой; Г) простейший очаг.	1	Г 0
2	Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы поступите? А) Немедленно нажмете кнопку «стоп»; Б) Немедленно нажмете кнопку «вызов» и сообщите об этом диспетчеру, выйдите из лифта на ближайшем этаже; В) Поднимите крик, шум, начнете звать на помощь; Г) Сядите на пол кабины лифта, где меньше дыма.	1	Б 1
3	Переносчиками желтой лихорадки являются: А) клещи; Б) блохи; В) комары;	1	Б 0

	Г) мухи.		
4	В солнечный полдень тень от любого предмета на местности указывает на…. А) Юг; Б) Север; В) Восток; Г) Запад.	1	А 0
5	Год возникновения аварии на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС. А) 1985 г; Б) 1986 г; В) 1987 г; Г) 1988 г.	1	Б 1
6	Максимальная скорость ветра до 200 м/с (720 км/ч) достигается во время: А) бури; Б) смерча; В) урагана; Г) шторма; Д) тропического циклона.	1	В 0
7	Пешеход, при отсутствии пешеходного перехода или перекрестка на участке без разделительной полосы и ограждений должен переходить дорогу: А) по диагонали в правую сторону от края проезжей части; Б) по наиболее удобному маршруту от края проезжей части; В) по диагонали в левую сторону от края проезжей части; Г) под прямым углом к краю проезжей части.	1	Б 0
8	В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние: А) после покидания салона самолета; Б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды; В) до соприкосновения самолета с поверхностью воды.	1	В 0
	Определите все правильные ответы		
9	К механическим транспортным средствам относятся: А) автомобили; Б) прицепы; В) мопеды; Г) велосипеды; Д) автобусы; Е) троллейбусы.	3	А В Д 2
10	Укажите основные причины вынужденного автономного существования в природных условиях. А) Потеря части продуктов питания; Б) Потеря группы; В) Потеря ориентирования на местности во время похода; Г) Потеря компаса; Д) Авария транспортных средств в условиях природной среды; Е) Отсутствие средств связи.	3	Б Г В 2
11	Основные факторы пожара, приводящие к гибели людей?	4	

	А) Высокая температура; Б) Ударная волна; В) Токсичные отравляющие продукты горения; Г) Открытый огонь; Д) Недостаток кислорода.		Д В 4 А ~~Б~~ Г
12	Поражающие факторы, характерные для химических аварий с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ: А) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; Б) Поражение людей опасными веществами через кожные покровы; В) Лучистый поток энергии; Г) Проникновение опасных веществ в организм человека через органы дыхания; Д) Выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих нагрев человека до высоких температур.	2	Б Г 2
13	Комбинация факторов, благоприятная для возникновения процесса горения. А) Бензин + кислород воздуха; Б) Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета; В) Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; Г) Дерево + кислород воздуха + факел; Д) Бензин + кислород воздуха + искра от зажигалки.	3	Г Д Б 3
14	Поражающие факторы характерные для взрыва: А) Высокая температура; Б) Осколочные поля; В) Волна прорыва; Г) Сильная загазованность местности; Д) Ударная волна.	2	Б А 2
15	Поражающие факторы характерные для пожара: А) Открытый огонь; Б) Разрушение зданий и поражение людей из-за смещения поверхностных слоев земли; В) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающие людей; Г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; Д) Образование облака зараженного воздуха.	2	Г А 2
16	Вторичными факторами поражения при пожарах являются: А) взрывы; Б) потеря видимости вследствие задымления; В) обрушение элементов строительных конструкций; Г) повышение концентрации углекислого газа; Д) недостаток кислорода.	2	Б В 0
17	При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: А) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; Б) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки; В) курить в кабине лифта, перевозить взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и ядовитые грузы;	3	А В 3 Д

	Г) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым; Д) перегружать лифт.		
18	Основными поражающими факторами цунами являются: А) наводнение; Б) разряды статистического электричества; В) ударное воздействие волны; Г) вихревые вращающиеся водяные потоки; Д) размывание.	3	А В 3 ~~Б~~ Г
19	В водном туристском походе спасательные круги должны быть надуты и уложены: А) в лодке в носовой части поверх багажа; Б) в лодке вдоль бортов изнутри; В) в байдарке на корме в ящиках; Г) в байдарке на носовой палубе или за спинами гребцов.	2	Б Г 1
20	Порядок движения по маршруту рассчитывают по: А) количеству светлого времени суток; Б) средней скорости движения; В) расстоянию до конечной точки; Г) длине пары шагов; Д) площади конечной точки.	2	А В 0
21	Пострадавшего следует транспортировать своими силами в том случае, если: А) нет надежды на быстрое прибытие медицинской помощи; Б) нужно немедленно удалить из опасных для жизни условий; В) имеются обширные травмы; Г) отсутствует сознание; Д) имеется опасное кровотечение.	2	Б А 2
	Итого:	**41**	28 Саз

ШИФР УЧАСТНИКА 0-08-10

Маршрутный лист практического тура
по основам безопасности жизнедеятельности 7-8 класс

Задание 1. **Выложите на столе, используя карандаши, четыре выбранные вами сигнала:**
(Международный код визуальных сигналов «земля-воздух»)

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
	за каждый неправильный сигнал	5 баллов	
		Итого:	0

Максимальная оценка **- 20 баллов**
Результат 20 *Судья* _____

Задание 2. **Задание: Связывание верёвок разного и одинакового диаметра.**
Условия: на столе находятся 5 карточек с названием узлов. Задача участника: вытянуть любые две карточки и связать веревки узлом указанными в карточке.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Не правильно завязан 1-ый узел.	10 баллов	
2.	Не правильно завязан 2-ой узел.	10 баллов	
3.	Отказ от выполнения задания	20 баллов*	
		Итого:	

Максимальная оценка - 20 баллов.
Результат 20 *Судья* _____

Задание 3. **Смена фильтрующего элемента в зоне химического заражения.**
Условия: На исходном рубеже участник надевает подсумок с гражданским противогазом ГП-5 или ГП-7. На расстоянии шага от места нахождения участника обозначена указателем «зона заражения», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длинной до 5 м. и шириной 1,5 м.

Алгоритм выполнения задания:

1. При входе в зону выполнения задания, член жюри объявляет: «Приближается зараженное облако. Газы!» участник, одевает ГП-5 или ГП-7.
2. Преодолевает коридор - зону заражения и в зоне заражения меняет фильтрующий элемент.
3. Продолжает движение из зоны заражения.
4. Снимает гражданский противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
	Ошибки при надевании гражданского противогаза:		
1.	открыты глаза во время надевания противогаза	5 баллов	
2.	не задержано дыхание	5 баллов	
3.	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	4 балла	
4.	перекос шлем-маски противогаза	2 балла	
	Ошибки при замене фильтрующего элемента		
5.	Не задержат дыхание	10 баллов	
6.	Не вытащил заглушку с фильтрующего элемента	10 баллов	
7.	Не сделал резкий выдох после замены фильтрующего элемента	5 баллов	
	Ошибки при снятии противогаза		
8.	Снял противогаз в зоне заражения	20 баллов	
9.	При снятии противогаза коснулся наружной стороны	5 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка - 20 баллов.
Результат 20 *Судья* _____

Задание 4. **Преодоление заболоченного участка по «кочкам».**

Условия: *8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в средине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,4 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1.4 м от первой «кочки» и в 1,4 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии.*

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник преодолевает заболоченный участок, перемещаясь с «кочки на кочку» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Заступ за контрольную линию	10 баллов*	
2.	За каждое касание пола.	2 балл	
3.	За каждый пропуск «кочки»	4 балла	
		Итого:	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат 10 *Судья* _____

Задание 5. **Действия при обнаружении и тушении пожара с применением первичных средств пожаротушения.**

Условия: *В помещении произошло возгорание электроприбора (очаг №1), на котором нарисованы красные полоски, имитирующие огонь и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением более **1000 В». В** стороне от очага пожара находится телефонный аппарат. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).*

Алгоритм выполнения задания:

Обнаружив возгорание электроприбора, участнику необходимо потушить пожар с применением первичных средств пожаротушения.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	*Ошибки при вызове пожарной охраны:*		
	не вызвана пожарная охрана	5 баллов	
	не назван адрес	3 балла	
	не названо место пожара	1 балл	
	не названы: своя фамилия, имя, отчество	1 балл	
2.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась	10 баллов*	
3.	*Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:*		
	не выдернута чека	1 балл	
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл	
	не нажата рукоятка пуска	3 балла	
		Итого:	

Максимальная оценка -10 баллов.

Результат 10 *Судья* _____

Задание 6. **Термические ожоги**

В Вашем присутствии школьник (14 лет) кипятил чайник, резко повернувшись на звонок телефона, он опрокинул чайник с кипящей водой на себя. Обожжены правое предплечье и кисть. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Безопасность	10 баллов	—
2.	Не сделан осмотр участка тела или поверхности	1 балл	—
3	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	—
4.	Не обозначил «Поместить пораженный участок под струю проточной воды»	5 баллов	—
5	Не назвал время охлаждения пораженной поверхности или время менее 10 минут	5 баллов	—
6	Не обозначил «Снять с пострадавшего одежду и ювелирные украшения, **если только они не прилипли к коже»**	5 баллов	—
7	Не перевязал область поражения или чистой гканыо	1 балл	—
8	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	—
		Итого:	

Максимальная оценка 10 баллов

Результат 10 *Судья*

Задание 7. У **пострадавшего рана волосистой части головы без кровотечения и инородных тел. Окажите первую помощь. Повязка на голову «Чепец»**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
2.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
3.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	10 баллов	
		Итого:	0

Максимальная оценка 20 баллов

Результат 20 *Судья*

Задание 8. Первая помощь при отсутствии сознания (коме)

Мужчина примерно 40 лет лежит на спине без движений. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Безопасность	20 баллов*	
9	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
4.	11е обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	10 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка 20 баллов

Результат 20 *Судья*

Задание 9. Перелом бедра

При ДТП автомобиль «Газель» сбил пешехода ударом в правый бок. пешеход упал, подняться на ноги не может. Жалуется на сильную боль в области правого бедра. Раны и кровотечения
нет. Имеется изменение размера и формы бедра, укорочение правой ноги. Окажите первую помощь

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	2 балл	
2.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	1 балл	
	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
4.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	
		Итого:	

Максимальная оценка 10 баллов

Результат 10 *Судья* _____

Задание 10. Спасательные работы на воде.

Условия: *Напротив контрольной линии, обозначенной на полу, на расстоянии 10 метров расположена «зона утопающего» - гимнастический мат на полу. От контрольной линии в сторону «зоны утопающего» лежит основная (диам. 10 мм) верёвка длиной не менее 15 м без петли. Участник должен: закрепить конец веревки на своей руке штыковым узлом (учебник ОБЖ 6 класс изд. Дрофа); попасть верёвкой в «зону утопающего», самостоятельно набирая верёвку (дается две попытки).*

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Заступ за контрольную линию - положительный результат не засчитывается		
2.	Не закреплена верёвка на руке (за каждый)	4 балла	
3.	Не попадание петли верёвки в «зону утопающего» с 2-х попыток	10 баллов	10
		Итого:	10

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат 0 *Судья* _____

Итого _____