

Министерство образования и науки Республики Татарстан
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

« _____ » _____ 2025 г.

Республика Татарстан

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 класс

Впишите свой код/шифр		

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;*
- определите, наиболее верный и полный ответ;*
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;*
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;*
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;*
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;*

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок _____ баллов (максимальная 80 баллов)

Оценка за Блок тестирования _____ баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР _____ баллов
(максимально за теоретический тур 100 баллов)

Теория

Задание 1. Все землетрясения сводятся в шкалу интенсивности (шкала Рихтера), которая указывает на характер и масштаб воздействия землетрясения на поверхность земли, людей, животных, а также на естественные и искусственные сооружения в районе землетрясения. Выполните задание:

А. Заполните правый столбец таблицы указав характер и масштаб воздействия согласно интенсивности землетрясения, и баллам.

Вариант ответа:

№	Интенсивность землетрясения, I, баллы	Характер и масштаб воздействия
1	1 балл (незаметное)	
2	2 балла (очень слабое)	
3	3 балла (слабое)	
4	4 балла (умеренное)	
5	5 баллов (довольно сильное)	
6	6 баллов (сильное)	
7	7 баллов (очень сильное)	
8	8 баллов (разрушительное)	
9	9 баллов (опустошительное)	
10	10 баллов (уничтожающее)	
11	11 баллов (катастрофа)	
12	12 баллов (сильная катастрофа)	

Б. Вставьте в представленный ниже текст недостающие слова:

Текст

Будьте внимательны к сообщениям органов по делам _____(1) субъектов и городов РФ, строго выполняйте их указания и рекомендации. Обычно от момента первых колебаний до разрушительных толчков проходит _____(2)

сек. Поэтому, если Вы ощутили _____ (3), находясь в здании на первом-втором этажах, лучше быстро покинуть здание (при этом пользоваться _____ (4) категорически запрещено) и отойти от него на открытое место.

Находясь выше _____ (5) этажа – уйдите из угловых комнат, займите наиболее безопасное место (на удалении от окон, в проемах внутренних капитальных стен, в углах между стенами, лучше под кроватью, столом или другими устойчивыми прочными _____ (6)).

За первым толчком, как правило, следуют _____ (7). Используйте затишье для выхода из дома. Берегитесь обрушения кусков штукатурки, стекол, кирпичей, арматуры и др.

На улице держитесь подальше от зданий, линий электропередач, столбов, трубопроводов, мостов и др.

Если землетрясение застало в _____ (8) – остановитесь (лучше на открытом месте), откройте двери, но не покидайте салон автомобиля.

Вариант ответа:

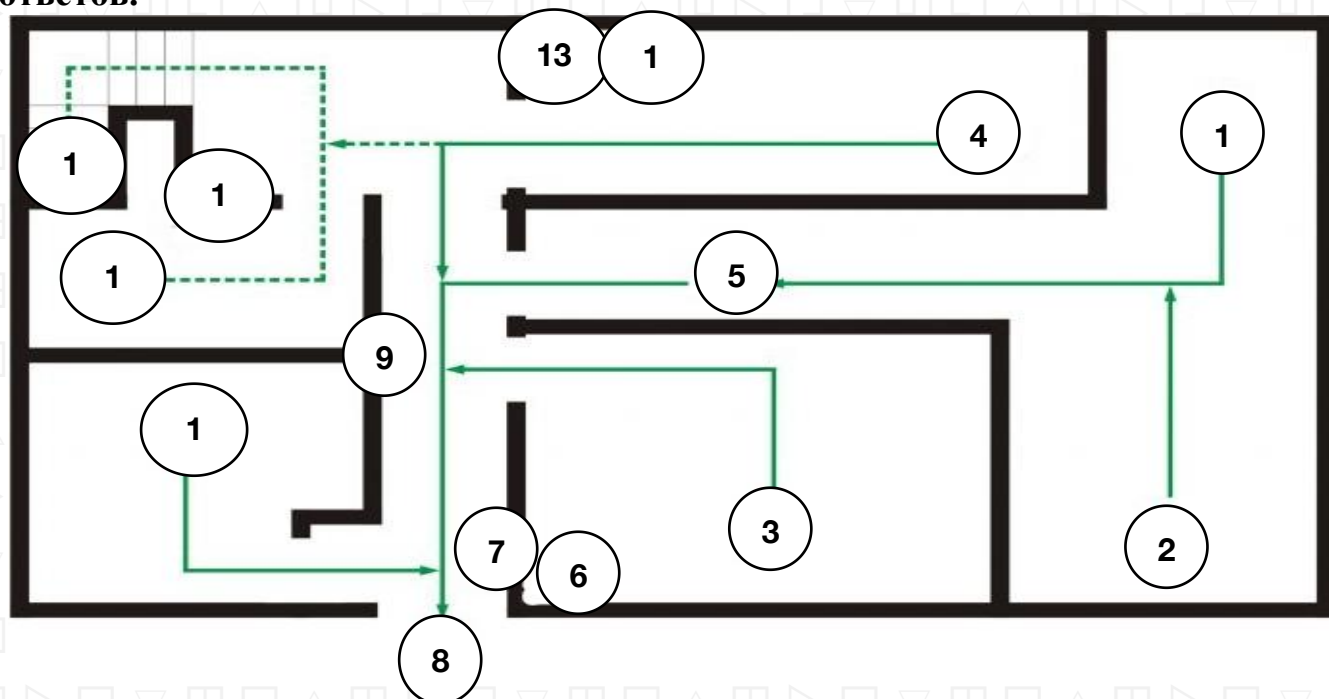
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

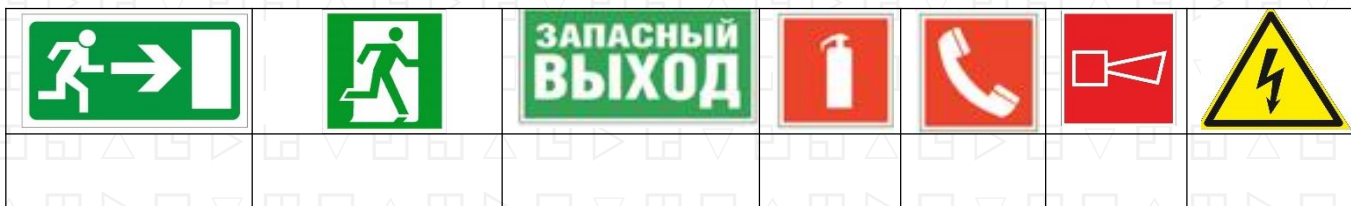
фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 2. На схеме отсутствуют эвакуационные знаки и знаки пожарной безопасности. Заполните таблицу, вписав цифры, соответствующие знакам, размещенным в указанных данными цифрами местах. Допускается 15 ответов.



Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально— 15 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри

Задание 3. К наиболее опасным террористическим актам можно отнести:

Вариант ответа:

[illegible]

Оценочные баллы: максимально— 14 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри

Задание 4. Выполните задание:

А. Заполните таблицу указав тип возможных заболеваний в туристском походе:

Вариант ответа:

Вид опасности	Тип заболевания
Неблагоприятные метеорологические условия	
высокогорье	
Яркий солнечный свет	
Отличный от привычного режима дня , питания	
Длительное физическое напряжение, трудности при передвижении по пересечённой местности с тяжёлым рюкзаком	
Укусы насекомых	

Б. Определите перечень личного снаряжения при подготовке к туристскому походу, поставив знак « + » в соответствующие ячейки.:

Пеший туристский поход	Перечень личного снаряжения, которые обеспечивают безопасность туриста в походе:	Водный туристский поход
	Аптечка.	
	Налобный фонарик	
	Спальный мешок	
	Специальная обувь	
	Туристический коврик и сидуха	
	Защитная каска	
	Солнце защитные очки и треккинг палки	
	Посуда для приёма пищи и бутылка для воды	
	Спасательный жилет	
	Мембранная куртка	
	Треккинг ботинки	
	Гидрокостюм	
	Гидромешок	

Оценочные баллы: максимально – 19 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 5. Укажите способы временной остановки наружных кровотечений, которые применяются при оказании первой помощи в условиях мирного времени (согласно Порядку оказания первой помощи) – столбец А и в условиях ведения военных (боевых) действий (без дополнительных мероприятий первой помощи, которые могут выполнять лица, прошедшие подготовку по программам Минобороны) – столбец Б.

Вариант ответа:

А	Способы временной остановки наружных кровотечений	Б
	Максимальное сгибание конечности в суставе	
	Наложение кровоостанавливающего жгута	
	Применение местного гемостатического средства	
	Пальцевое прижатие артерии	
	Прямое давление на рану	
	Наложение давящей повязки на рану	

Оценочные баллы: максимально– 9 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Перечислите три основных причины чрезмерного увеличения веса человека:

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально– 3 балла;

фактически набранные баллы за задание - _____ .

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока						
№ задания	1	2	3	4	5	6
Кол-во баллов						

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите все правильные ответы			
1.	<p>После проведения оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи выполняется следующее мероприятие первой помощи:</p> <p>а) определение наличия признаков жизни у пострадавшего;</p> <p>б) проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего для выявления состояний, угрожающих его жизни и здоровью;</p> <p>в) проведение обзорного осмотра пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения, его временная остановка (при наличии);</p> <p>г) оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов</p>	2	
2.	<p>Верны ли следующие суждения? Восстановление проходимости дыхательных путей при оказании первой помощи рекомендуется выполнять:</p> <p>А. посредством запрокидывания головы с подъемом подбородка</p> <p>Б. посредством выдвижения нижней челюсти</p> <p>а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения неверны</p>	2	
3.	<p>Наиболее высоким коэффициентом ослабления радиации в жилом пятиэтажном каменном здании обладает:</p> <p>а) 1-й этаж;</p> <p>б) 2-й этаж;</p> <p>в) 3-й этаж;</p> <p>г) 4-й этаж</p>	2	
4	<p>К отравляющим веществам раздражающего действия, временно выводящим из строя, относятся:</p> <p>а) Си-эс;</p> <p>б) Люизит;</p>	2	

	в) Би-зет; г) Ви-икс		
5	По основному назначению топографические карты масштаба 1:25 000 относятся: а) к тактическим; б) к оперативно-тактическим; в) к оперативным; г) к общей оценке местности	2	
6	В каких случаях карта не поможет в ориентировании на местности? а) в сильном тумане; б) в городе; в) на берегу реки;	2	
7	Глубина указывается на топографических знаках, обозначающих: а) такыры; б) солончаки непроходимые; в) солончаки проходимые; г) болота непроходимые;	2	
8	Наиболее эффективным при тушении пожара класса «С» являются: а) воздушно-эмульсионные огнетушители; б) водные огнетушители; в) воздушно-пенные огнетушители; г) порошковые огнетушители	2	
9	К ручному немеханизированному пожарному инструменту относится: а) пневмомолоток; б) багор; в) цепная пила по дереву;	2	
10	Мошенничество с использованием электронных средств платежа является преступлением: а) в сфере компьютерной информации; б) против порядка управления; в) против собственности; г) в сфере экономической деятельности	2	
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - _____.

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____