

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ МЕСТНОЙ АДМИНИСТРАЦИИ
ЧЕГЕМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»**

**Задания школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по информатике для 10-11 кл.
2018–2019 уч. г.**

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.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок	<u>39</u>	баллов (максимальная 80 баллов)
Оценка за Блок тестирования	<u>4</u>	баллов (максимальная 20 баллов)
Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР	<u>43</u>	баллов (максимально за теоретический тур 100 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Выполните задание: (А) Дайте определения понятий. (Б) Раскройте сущность движения по азимуту.

Вариант ответа:

(А) Дайте определения понятий:

Автономное существование - это самостоятельное существование в состоянии природности и свободы человека независимо от общества

Азимут - в геодезии, угол между направлением на север и направлением на объект, который измеряется по часовой стрелке

Магнитным азимутом - горизонтальный угол, измеряемый по ходу часовой стрелки от магнитного меридиана до направления на объект

(Б) Раскройте сущность движения по азимуту.

Сущность движения по азимуту заключается в том, что при движении по азимуту направление движения остается постоянным, а расстояние, пройденное движущимся объектом, измеряется по азимуту

Оценочные баллы: максимально - 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 8

Подпись членов жюри

Задание 2. Дополните схему видов наказаний, назначаемых несовершеннолетним согласно Уголовного кодекса ст.88

Виды наказаний, назначаемых несовершеннолетним		
штраф	Обязательные работы	арест
лишение права заниматься определенной деятельностью	исправительная работа	лишение свободы

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 4

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Заполните схему, вписав основные типы чрезвычайных ситуаций техногенного характера и места их возможного возникновения.

Основные типы ЧС техногенного характера	Возможные места их возникновения
Транспортные аварии 0,5	трасса, дороги, близость городов
пожары, взрывы 0,5	города
аварии с выбросом опасных хим. веществ 0,5	Завод, промышленные предприятия 0,5
аварии с выбросом опасных био, вещ-в 0,5	Промышленное предприятие
обрушение зданий сооружений 0,5	Города
обрушение сооружений	Города
аварии на транспортных сооружениях	Города
индустриальные аварии 0,5	Промышленное предприятие
аварии на энергетических объектах 0,5	Заводы

Подписи членов жюри

техногенного характера.

1. Функции средств АСУ, зашитых от сбоя, при отказе системы и при отказе одного из элементов системы.
2. Алгоритмы и процедуры обработки информации.
3. Алгоритмы и процедуры обработки информации.

и т.д.

Подписи членов жюри

Варианты : медицины, сохранения здоровья, меры профилактики, здоровье человека.

Б) Заполните таблицу, указав основные показатели, которые характеризуют уровень здоровья.

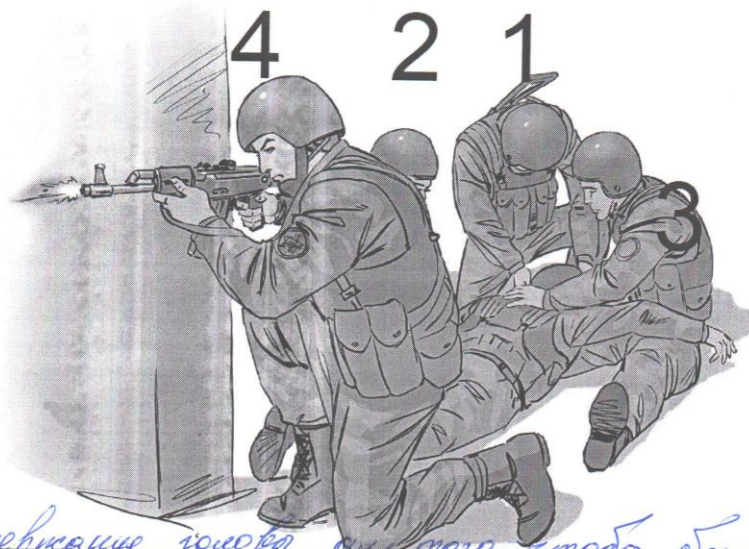
Основные показатели здоровья	Иммунитет
	Развитие человека
	Биологическое здоровье

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 4

Подписи членов жюри _____

Задание 6. На картинке изображено распределение задач между бойцами при оказании первой помощи раненому в укрытии. Укажите действие каждого бойца?



1. Бдительное наблюдение за тем, чтобы боевикам не удалось подобраться к раненому.
2. Оказание первой помощи раненому.
3. Бдительное наблюдение за тем, чтобы боевикам не удалось подобраться к раненому.
4. Защита раненого от огня противника.

Оценочные баллы: максимально — 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 2

Подписи членов жюри _____

Задание 7. К числу основополагающих актов в области обеспечения обороны и строительства Вооруженных Сил относится:

А) назовите основные законодательные акты регламентирующие особенности военной службы и обороны страны.

Вариант ответа

Военная обязанность граждан, Закон «О статусе военнослужащих», Закон «О военной службе и обороне страны», Закон «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации», Закон «О воинской обязанности и военной службе».

2

Б) какова основная задача Федерального закона «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации»

Вариант ответа:

Мобилизационная подготовка граждан, призванных на военную службу, и мобилизация граждан, призванных на военную службу, и мобилизация граждан, призванных на военную службу, и мобилизация граждан, призванных на военную службу.

5

Оценочные баллы: максимально — 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - 4

Подписи членов жюри _____

Задание 8. . Еще в древние времена люди, выражая признательность отдельным членам своего общества за отличия и смелость, разрешали самым достойным носить символы охотничьего мастерства – звериные клыки, шкуры. В современное время за проявленный героизм, за заслуги, за успешное руководство, граждане Российской Федерации награждаются медалями и орденами. Заполните правую часть столбца таблицы напротив каждого рисунка, кому и за какой род деятельности вручается данная награда.

 Лицевая сторона	
  Лицевая сторона	
  Лицевая сторона	
  Лицевая сторона	

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание - _____

Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока								
№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8
Кол-во баллов	8	4	4	10	4	2	7	0

Максимальная оценка за полностью правильно выполненный Теоретический блок – 80 баллов;

фактически набранные баллы за Теоретический блок - 29 .

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 один правильный ответ			
1.	<i>При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?</i> а) по достижению восемнадцатилетнего возраста; б) по достижению шестнадцатилетнего возраста; в) по достижению семнадцатилетнего возраста; г) по достижению девятнадцатилетнего возраста.	1	0
2.	<i>Наиболее трудно поддаются удалению с кожных покровов человека при санитарной обработке:</i> а) твердые радиоактивные загрязнения в виде пыли; б) жидкие радионуклиды; в) растворы радионуклидов; г) жидкие радионуклиды и их растворы; д) аэрозольные радиоактивные загрязнения;	1	0
3.	<i>Как происходит заражение человека печеночным сосальщиком?</i> а) при поедании недостаточно проваренного мяса крупного рогатого скота, содержащего финны этого червя; б) при питье воды из природных водоемов, на берегах которых осуществляется выпас скота; в) при поедании сырой рыбы или свеже-соленой икры, в которой содержатся личинки сосальщика; г) при попадании в рот, а оттуда в кишечник яиц сосальщика вместе с плохо вымытыми овощами или недостаточной чистоте рук.	1	1
4.	<i>Разрешается ли движение пешеходов по велосипедной дорожке?</i> а) разрешается во всех случаях; б) не разрешается; в) разрешается, не затрудняя движение велосипедистов, если нет пешеходной дорожки или тротуара.	1	0
5.	<i>Что значит привязать карту к местности?</i> а) найти на карте свое местоположение; б) обозначить на карте ориентиры; в) расположить карту, согласно показаниям компаса и положению ориентира; г) установить соответствие между обозначениями на карте и местными предметами.	1	0
6.	<i>РСЧС создана с целью:</i> а) прогнозирования ЧС на территории РФ и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; в) первоочередного жизнеобеспечения населения,	1	1

	пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.		
7.	В связи с выполнением обязанностей военной службы гражданам предоставляются определенные преимущества, которые называются льготами. Это льготы: а) по налогам и сборам, жилищные льготы, льготы по отдельным вопросам брачно-семейного законодательства, льготы в области здравоохранения, в области образования, по перевозкам, льготы за службу в отдаленных местностях, за выполнение задач при вооруженных конфликтах; б) по налогам и сборам, жилищные льготы, льготы в области здравоохранения, в области образования и культуры, по перевозкам, за службу в отдаленных местностях, за выполнение задач при вооруженных конфликтах; в) за службу в отдаленных местностях, льготы за выполнение задач при вооруженных конфликтах, в области здравоохранения, в области образования и культуры, жилищные льготы, льготы по налогам, в области материальной и уголовной ответственности, по перевозкам.	1	0
8.	В качестве знака, обозначающего желание воюющей стороны эвакуировать раненых и потерпевших кораблекрушение, а также гражданских лиц из зоны боевых действий используется знак: а) белый квадрат с красной полосой; б) синий равносторонний треугольник на оранжевом фоне; в) белый флаг; г) красный крест или красный полумесяц на белом фоне.	1	0
9.	Что входит в задачи пожарной профилактики? а) исключение возникновения пожара; б) обеспечение безопасности людей и материальных ценностей; в) создание условий для успешного тушения пожаров; г) совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.	1	1
10	Какие болезни относятся к группе трансмиссивных инфекционных заболеваний: а) возвратный тиф, туляремия, чума; б) брюшной тиф, дизентерия, blastomycosis; в) бешенство, натуральная оспа	1	0
11.	По степени тяжести такое преступление как захват заложника классифицируется как: а) преступления небольшой тяжести; б) преступления средней тяжести; в) тяжкие преступления; г) особо тяжкие преступления.	1	0
12	Соединения ВС РФ привлекаются для участия в проведении контртеррористической операции по решению: а) Президента Российской Федерации; б) Руководителя антитеррористической комиссии; в) Министра обороны.	1	0

13	Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России? а) начальнику военного комиссариата; б) командиру учебной воинской части; в) командующему видом войск; г) военному комиссару.	1	0
14	Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа: а) начальный, углублённый, заключительный; б) начальный, углублённый, специальный; в) предварительный, начальный, углублённый; г) начальный, предварительный, углублённый.	1	0
Определите все правильные ответы			
15	Какими признаками характеризуется последняя стадия обезвоживания организма человека? а) шок; б) кожа человека начинает синеть и становится холодной на ощупь; в) пересыхание во рту; г) сухость в глазах; д) учащенное сердцебиение.	2	0
16	Укажите основные составляющие фильтрующего противогаза ГП-7: а) лицевая часть, фильтрующе-поглощающая коробка, узел клапана вдоха, переговорное устройство(мембрана); б) узел клапана выдоха, обтюратор, наголовник (затылочная пластина), лямки оголовья; в) корпус, фильтрующий баллон, очковый узел, сумка, лобная лямка, пряжки, тесёмки; г) клапан вдоха, клапан выдоха, плечевые ремни, наголовник с лямками оголовья, баллон с кислородом; д) загубник, очки, панорамная маска, фильтрующий клапан, обтюратор, переговорное устройство.	2	0
17	Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется: а) выбор должности по виду ли роду войск; б) выбор должности по окончанию обучения в учебном центре; в) выбор должности по гражданской специальности; г) выбор должности по имеющимся навыкам; д) выбор должности по спортивным достижениям.	2	1
Количество баллов		max 20	

**Максимальная оценка за полностью правильно выполненный
Тестового блока – 20 баллов;**

фактически набранные баллы за Тестовый блок - 4

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____