ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»
в 2026/2027 учебном году
11 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания. Время выполнения заданий теоретического тура **90 минут.**

Обращаем Ваше внимание на то, что все ответы на задания Вам необходимо внести в бланк ответов. Бланк с заданиями Вы можете использовать в качестве черновика.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

− не спеша, внимательно прочитайте задание и определите верный ответ;

− если Вы отвечаете на задание, связанное с соответствием, не старайтесь детализировать информацию;

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

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов!

Всего Вам предлагается 30 заданий, которые включают два типа заданий.

Задания закрытого типа с выбором вариантов ответов

Задания 1-15 включают вопросы закрытого типа с выбором одного правильного ответа. При оценке заданий, где необходимо определить один правильный ответ, максимальный балл выставляется только в том случае, если выбран один правильный ответ и не выбраны лишние ответы. Во всех остальных случаях участник получает 0 баллов. Максимальный балл, который может получить участник указан в задании.

Задания 16-19 включают вопросы закрытого типа с выбором двух вариантов ответов. При оценке заданий, где необходимо определить несколько правильных ответов, максимальный балл выставляется только в том случае, если выбраны два верных варианта ответа, при этом за каждый правильный ответ начисляется 2 балла. При выборе трех и более вариантов ответа участник получает 0 баллов.

Задания 20-24 включают вопросы закрытого типа с выбором трех вариантов ответов. При оценке заданий, где необходимо определить несколько правильных ответов, максимальный балл выставляется только в том случае, если выбраны три верных варианта ответа, при этом за каждый правильный ответ начисляется 2 балла. При выборе четырех и более вариантов ответа участник получает 0 баллов.

Задания на установление соответствия между списками из одинакового количества элементов

Задания 25-30 на установление соответствия. При оценке заданий, где необходимо определить правильное соответствие между списками, максимальный балл выставляется только в том случае, если выбраны все верные варианты ответа, при этом за каждое правильное соответствие начисляется 2 балла. При выборе неправильного соответствия участник получает 0 баллов.

Максимальная оценка – **150 баллов.**

Желаем успеха!

Закрытые задания с выбором одного верного варианта ответа

1. **Укажите, как определить наличие или отсутствие пожара за дверью для дальнейшей эвакуации**:
а) открыть дверь и убедиться в наличии или отсутствии пожара;
б) ничего не делать, пожар не проникнет в квартиру, т.к. дверь металлическая;
в) дождаться пока квартира заполнится дымом и тем самым определить наличие пожара за дверью;
г) приложить тыльную сторону ладони к металлической ручке входной двери и по ее температуре определить наличие или отсутствие пожара за дверью.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

2. Укажите, какой для человека считается безопасной толщина льда:
а) не менее 5 см в пресной воде и 10 см в соленой;
б) не менее 5 см в пресной воде и 15 см в соленой;
в) не менее 15 см в пресной воде и 5 см в солёной;
г) не менее 10 см в пресной воде и 15 см в соленой.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

3. **Укажите простейший способ обеззараживания грязной воды**:
а) добавить в воду соду;
б) прокипятить воду;
в) добавить в воду мох – ягель;
г) добавить в воду золу.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

4. Укажите, что не относится к бытовым факторам, вызывающим экстремальные ситуации:
а) переломы, порезы;
б) пожары, взрывы;
в) диверсии;
г) ожоги, отравления.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

5. Укажите, что означает «Золотой час» в первой помощи:
а) время с момента получения травмы до поступления в больницу;
б) время с начала оказания помощи до поступления в больницу;
в) время с момента получения травмы до оказания первой помощи;
г) время с момента получения травмы до прибытия бригады «Скорой медицинской помощи».

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

6. Укажите, какая из перечисленных угроз не относится к числу основных угроз информационной безопасности, выделенных в Стратегии национальной безопасности РФ, утверждённая Указом Президента РФ от 02 июля 2021 г.:

а) использование информационно-коммуникационных технологий для вмешательства во внутренние дела государства;

б) распространение ложной информации (дезинформация) и фейковых новостей;

в) увеличение числа пользователей мобильного интернета и социальных сетей;

г) киберпреступность и утечки персональных данных.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

7. Укажите статью Уголовного кодекса РФ, которая предусматривает ответственность за создание и использование программ, заведомо предназначенных для неправомерного воздействия на критическую информационную инфраструктуру:

а) статья 272 УК РФ (неправомерный доступ к компьютерной информации);

б) статья 273 УК РФ (создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ);

в) статья 274.1 УК РФ (неправомерное воздействие на критическую информационную инфраструктуру Российской Федерации);

г) статья 159.6 УК РФ (мошенничество в сфере компьютерной информации).

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

8. Укажите статью Уголовного кодекса РФ, которая устанавливает ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма:

а) статья 205 УК РФ (террористический акт);

б) статья 207 УК РФ (заведомо ложное сообщение об акте терроризма);

в) статья 280 УК РФ (публичные призывы к экстремистской деятельности);

г) статья 282 УК РФ (возбуждение ненависти либо вражды).

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

9. Укажите, что такое ориентирование на местности:

а) определение сторон горизонта, определение своего местонахождения на местности относительно местных предметов и выбор направления движения;

б) использование компаса и карты для определения своих координат;

в) определение своего местоположения и направлений на стороны горизонта относительно окружающих местных предметов и форм рельефа, а также

нахождение указанного направления движения и точное выдерживание его в пути;
г) определение своего места нахождения при помощи подручных средств.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

10. Укажите, с чего начинают оказание первой помощи:
а) обеспечение проходимости дыхательных путей;
б) остановка наружного кровотечения;
в) обеспечение безопасного оказания помощи;
г) проведение простейших противошоковых мероприятий.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

11. Укажите, с какого возраста наступает уголовная ответственность за преступления террористической направленности:
а) с 14 лет;
б) с 16 лет;
в) с 18 лет;
г) с 21 года.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

12. Укажите, какие составляющие включает в себя структура конфликта:
а) предмет конфликта;
б) участники конфликта;
в) микросреда;
г) образ конфликта;
д) все варианты верны.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

13. Укажите, что не относится к угрозам интернет-безопасности:
а) взлом;
б) вирусы и вредоносные программы;
в) кража личных данных;
г) фишинг;
д) многофакторная аутентификация.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

14. Укажите, кому принадлежит данный нарукавный знак различия:



а) старшему лейтенанту;
б) капитану 1 ранга;
в) капитану 2 ранга;
г) вице-адмиралу.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

15. Укажите, какому виду горючего материала соответствует класс пожара F:
а) плавящиеся твердые вещества;
б) газы;
в) твердые горючие вещества;
г) радиоактивные отходы.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Закрытые задания с выбором двух вариантов ответов

16. Укажите причины задержек у автомата Калашникова при стрельбе, если происходит неизвлечение гильзы:
а) грязный патрон или загрязнение патронника;
б) поломка возвратной пружины;
в) загрязнение или неисправность магазина;
г) загрязнение или неисправность выбрасывателя;
д) не смазаны гильзы.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

17. Укажите, какие признаки характерны для гипотермии средней степени (температура тела 34-30°С):
а) мышечное окоченение;
б) озноб, мышечная дрожь;
в) замедление сердечного ритма;
г) учащение сердечного ритма;
д) возбуждение, беспокойство.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

18. Укажите Ваши действия, если в районе Вашего нахождения произошла авария на химически опасном объекте с выбросом аммиака:
а) в помещении нужно закрыть все окна и двери и подняться на верхние этажи;
б) находясь на улице – покиньте опасную зону, двигаясь перпендикулярно направлению ветра, по низинам, избегая возвышенных мест;
в) постараться сориентироваться, откуда дует ветер, и двигаться в сторону, перпендикулярную его направлению;
г) находясь на улице - покиньте опасную зону, двигаясь перпендикулярно направлению ветра, по возвышенным местам;
д) находясь на улице – покиньте опасную зону, двигаясь в направлении ветра так, чтобы он дул в спину.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

19. Укажите верные утверждения, содержащиеся в законодательных актах Российской Федерации:
а) защита Отечества является долгом и обязанностью гражданина Российской Федерации;
б) воинская обязанность - это ратный труд, который должен исполнять каждый гражданин;
в) воинская обязанность граждан Российской Федерации предусматривает: воинский учет, обязательную подготовку к военной службе, призыв на военную службу, прохождение военной службы по призыву, пребывание в запасе, призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе;
г) воинская обязанность - это не обязательная подготовка граждан к военной службе;
д) воинской обязанности подлежит каждый гражданин РФ.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Закрытые задания с выбором трех вариантов ответов

20. Укажите, какие узлы можно использовать для закрепления верёвки к опоре/карабину:
а) штык;
б) булинь;
в) австрийский проводник;
г) барелл;
д) контрольный;
е) встречная восьмерка.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***6 баллов (2 балла*** *за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

21. Укажите порядок выполнения сигнала управления «Внимание», выполняемый рукой, флажками и фонарем:

а) поднять правую руку вверх и держать до отзыва;

б) поднять левую руку в вверх и быстро опустить вниз перед собой, повторяя до исполнения;

в) поднять правой вверх желтый флажок и держать до отзыва;

г) поднять левую руку с красным флажком в вверх и быстро опустить вниз перед собой, повторяя до исполнения;

д) фонарем с красным светом размахивать по вертикали вверх и вниз;

е) фонарем с белым светом выполнять серию точек.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***6 баллов (2 балла*** *за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

22. Укажите эффективные меры защиты персональных данных в интернете:

а) использовать сложные и уникальные пароли для каждого аккаунта;

б) включать двухфакторную аутентификацию (подтверждение входа через СМС или приложение-аутентификатор);

в) регулярно проверять настройки приватности в социальных сетях и ограничение круга лиц, имеющих доступ к вашей личной информации;

г) публиковать в открытом доступе скан паспорта и других документов для «подтверждения личности»;

д) переходить по подозрительным ссылкам и ввода личных данных на непроверенных сайтах;

е) использовать один и тот же простой пароль для всех сервисов для удобства запоминания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***6 баллов (2 балла*** *за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

23. Укажите признаки, которые могут указывать на попытку вовлечения Вас в противоправную деятельность (вербовку):

а) предложение лёгкого заработка с минимальными усилиями;

б) требование сохранить переписку в тайне и не сообщать о ней никому;

в) использование психологического давления, обещание «быстрых денег» и угрозы в случае отказа;

г) предложение официального трудоустройства с оформлением по трудовому кодексу;

д) просьба при передаче личных данных (паспортные данные, фото документов) для «оформления» или «безопасности» устанавливать логин и пароль;
е) открытое обсуждение всех деталей задания и предоставление контактных данных организации.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

24. Укажите орудия манипуляции:
а) искажение информации;
б) восторженное состояние;
в) психологическое давление;
г) использование намеков;
д) риторические приемы;
е) оскорбление друг друга.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Задания на установление соответствия между списками из одинакового количества элементов

25. Установите соответствие между условными обозначениями, применяемыми в боевых документах и их значениями:

Условные обозначения	Значения условных обозначений
1) 	а) тягач автомобильный с большегрузным прицепом
2) 	б) боевая разведывательная машина
3) 	в) сторожевой пост
4) 	г) танк плавающий

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

26. Установите соответствие цветовой маркировки противогазовых фильтров их предназначению (защитным свойствам):

Предназначение (защитные свойства) фильтра	Цветовая маркировка
1) предназначены для защиты от органических газов и паров с температурой кипения свыше 65°С	а) желтый
2) предназначены для защиты от неорганических газов и паров, за исключением оксида углерода	б) серый
3) предназначены для защиты от диоксида серы и других кислых газов, и паров	в) коричневый

4) предназначены для защиты от аммиака и его органических производных	г) зеленый

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

27. Установите соответствие назначения частей и механизмов автомата с их названием:

Назначение частей и механизмов автомата	Названия частей и механизмов автомата
1) служит для соединения частей и механизмов автомата, обеспечения закрывания канала ствола затвором и запирания затвора	а) затворная рама с газовым поршнем
2) предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке	б) газовая трубка (Газовая трубка со ствольной накладкой)
3) служит для приведения в действие затвора и ударноспускового механизма	в) ствольная коробка
4) служит для направления движения газового поршня	г) крышка ствольной коробки
5) служит для удержания курка на боевом взводе и спуска курка	д) спусковой крючок

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

28. Соотнесите группы по характеру воздействия на организм человека с их отравляющими веществами:

Группа	Отравляющие вещества
1) нервнопаралитического действия	а) Фосген, дифосген
2) кожно-нарывного действия	б) Би-зед
3) общеядовитого действия	в) Сиэс, хлорацетофенон
4) удушающего действия	г) V-газы, зарин, зоман
5) психохимического действия	д) Иприт, азотистый иприт
6) раздражающего действия	е) Хлорциан, синильная кислота

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

29. Соотнесите геометрические формы знаков безопасности и их сигнального цвета с соответствующей группой:

Геометрическая форма и их сигнальный цвет	Группа
1) круг с поперечной полосой. Цвет красный	а) знаки пожарной безопасности

2) треугольник. Цвет желтый	б) эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения
3) круг. Цвет синий	в) указательные знаки
4) квадрат или прямоугольник. Цвет красный	г) запрещающие знаки
5) квадрат или прямоугольник. Цвет зеленый	д) предупреждающие знаки
6) квадрат или прямоугольник. Цвет синий	е) предписывающие знаки

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

30. Соотнесите термины, используемые в строевом Уставе Вооружённых Сил Российской Федерации, в соответствии их описанием:

Термины согласно Устава Вооружённых Сил РФ	Описание термина
1) расстояние между флангами	а) развернутый строй
2) строй, который применяется для передвижения подразделений при совершении марша и прохождения торжественным маршем	б) фронт
3) расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и воинскими частями	в) шеренга
4) строй, который как правило, применяется для проведения проверок, расчетов, смотров, парадов, а также в других необходимых случаях	г) ширина строя
5) сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины - лобовой частью)	д) походный строй
6) строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах	е) дистанция
7) установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и воинских частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах	ж) колонна
8) расстояние от первой шеренги до последней шеренги	з) тыльная сторона строя
9) правая (левая) оконечность строя	и) интервал
10) расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и воинскими частями	к) фланг
11) строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу	л) строй
12) сторона строя, противоположная фронту	м) глубина строя

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов!!!