

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2025/2026 учебный год
по «Основам безопасности и защиты Родины»
11 класс
(БЛАНК ЗАДАНИЙ)

**Муниципальный этап
всероссийской олимпиады школьников по
«Основам безопасности и защиты Родины»
2025/2026 учебный год, 11 класс
(бланк заданий)**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

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;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- 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 ещё 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;
- впишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

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!

ЗАДАНИЕ 1.

В бланк ответов, запишите полный ответ, какой вертолет изображен на фотографии.



Максимальный балл – 9 баллов

ЗАДАНИЕ 2. Внимательно прочитайте текст «Меры предосторожности при обучении метанию боевых гранат». В бланке ответов укажите номер пункта, в котором допущена ошибка и правильный ответ.

1. Обучаемые должны быть в звуконепроницаемых боевых шлемах;
2. Перед зарядкой осмотреть гранаты и запалы, в случае обнаружения неисправностей доложить командиру;
3. Метание осколочной оборонительной и противотанковой гранат производить из окопа или из-за укрытия, не пробиваемого осколками, под руководством сержанта;
4. При метании одним обучаемым нескольких гранат, каждую последующую гранату бросать по истечении не менее 10 секунд после взрыва предыдущей;
5. Если граната не брошена (предохранительная чека не вынималась), разряжение ее проводить только по команде и под непосредственным наблюдением командира;
6. Вести учет неразорвавшихся гранат и отмечать их падения желтыми флажками;
7. Район метания ручных гранат оцеплять в радиусе не менее 300 метров;
8. Личный состав, не занятых метанием гранат, отводить в укрытие или на некоторое безопасное от огневого рубежа (не ближе 350 м);
9. Исходное положение для метания гранат обозначать красными флажками, огневой рубеж – белыми;
10. Пункт выдачи гранат и запалов оборудовать в укрытие не ближе 50 м от исходного положения.

Максимальный балл – 26 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Из пластмассы производят различные изделия, которые используются в разных областях. В бланк ответов напишите соответствие между маркировкой пластика и что из него производят.

№	знак	применение	
1		А	Пакеты, вёдра, трубы, крышки
2		Б	Коробки от бытовой техники, продуктов, косметики
3		В	Пластиковые бутылки, пакеты, мусорные вёдра
4		Г	Игрушки, одноразовая посуда, цветочные горшки, видеокассеты, чемоданы, одноразовые стаканчики
5		Д	Корпуса мониторов/телевизоров и электроинструмента, кофеварки, сотовые телефоны, компьютерный пластик, распечатанные на 3D-принтере компоненты, которые не являются биопластиками, такими как PLA
6		Е	Упаковка для почтовых отправлений или для декора букетов
7		Ж	Открытки, обложки книг, короб-упаковка
8		З	Оконные рамы, бутылки для химических продуктов, покрытия для полов, изоляция (электротехника) электрических проводов
9		И	Журналы и газеты, конверты, бумажные пакеты, бумага для печати
10		К	бутылки для напитков
11		Л	Автомобильные бамперы, внутренняя отделка автомобилей, корпуса электроинструмента, упаковка из-под шоколадок, макарон, пластиковые стаканчики

Максимальный балл – 33 балла

ЗАДАНИЕ 4. Перед вами описание предназначений основных масштабов топографических карт в военной топографии. Согласно описанию, внесите в бланк ответов масштаб карты. (найдите соответствие между масштабом карты и ее описанием.)

№	Масштаб карты		Описание карты
1	1:25000	А	Предназначена для изучения и оценки общего характера местности при подготовке и ведении операций. Она используется для организации взаимодействия и управления войсками, для ориентирования при передвижении войск (в полёте) и целеуказания, а также для нанесения общей боевой обстановки
	1:50000	Б	Используется для изучения и оценки местности, ориентирования, целеуказания, а также для топогеодезической подготовки стрельбы, проектирования военно-инженерных сооружений и выполнения расчётов по инженерному оборудованию местности. Применяется главным образом в условиях обороны, а в наступлении — преимущественно при прорыве обороны противника, форсировании водных преград, высадке воздушных и морских десантов, а также в боях за населённые пункты.
2	1:100000	В	Используется для общей оценки местности и изучения природных условий крупных географических районов, а также для управления войсками.
3	1:200 000	Г	Используется для изучения и оценки местности при планировании и подготовке боевых действий всех родов войск, управления ими в бою, совершении маршей. Особенность карты этого масштаба — на её обороте напечатана подробная справка об изображённой местности (населённые пункты, рельеф, гидрография, схема грунтов и т. д.).
4	1:500 000	Д	Используется для детального изучения и оценки отдельных участков местности при формировании водных преград, высадке воздушных и морских десантов, ведении боевых действий в городах, строительстве инженерных сооружений.
5	1: 1 000 000	Е	Основная тактическая карта. Она используется для детального изучения местности и оценки её тактических свойств, управления подразделениями, целеуказания, проведения необходимых измерений. Также эта карта применяется при проектировании военно-инженерных сооружений и выполнении мероприятий по инженерному оборудованию местности.

Максимальный балл – 20 баллов

ЗАДАНИЕ 5. Убежище обычно имеет не менее двух входов, расположенных в противоположных сторонах. Встроенное убежище должно иметь, кроме того, аварийный выход. Рассчитайте расстояние запасного выхода из встроенного убежища, если он расположено в подвале отдельно стоящего 5-этажного одноподъездного дома высотой 20 м. Ответ (в метрах) запишите в бланке ответов.

Максимальный балл – 10 баллов.

ЗАДАНИЕ 6.

Различают классификации ОВ по табельности, по характеру потерь, по стойкости и быстроте действия ОВ. По табельности ОВ делятся на табельные и резервные.

В бланке ответов Х – отметьте табельные, О- резервные.

Классификация ОВ	
Ви-газы	
Синильная кислота	
Фосген	
Зарин	
Перегнанный иприт	
Азотистый иприт	
Би-зет	
Си-эс	
Адамсит	
Хлорацетофенон	
Си-ар	

Максимальный балл – 22 балла

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Как оказать помощь пострадавшему с болями в области сердца? А) позвоните в скорую помощь, уложите больного на спину и обеспечьте приток свежего воздуха, дайте пострадавшему глицерин, валидол Б) позвоните в скорую помощь, уложите больного на спину и обеспечьте приток свежего воздуха, анальгин, пенталгин или другой анальгетик В) позвоните в скорую помощь, уложите больного на спину и срочно приступайте к сердечно-легочной реанимации	1
2.	С целью снижения риска возникновения дополнительных потерь, выхода личного состава из строя и недопущения срыва выполнения боевой задачи, оказывать первую помощь раненым следует исходя из	1

	степени опасности обстановки зоны боевого столкновения. Условно выделяются три тактические зоны. Выберите определение, которое относится к «Желтой зоне»? А) временное укрытие (объекты техники, фортификационные сооружения, складки местности, строения и т.д.). Сохраняется риск поражения личного состава (вторичные ранящие снаряды, рикошеты и т.д.). Б) риск поражения личного состава минимален. В) высокая вероятность возникновения дополнительных потерь и выхода из строя личного состава Г) нет верного ответа	
3.	Флажки, оповещающие о риске схода лавин в зоне горнолыжных склонов или иных объектов, устанавливаются специальными лавинными службами. Флаги, оповещающие о риске схода лавин, поднимаются в зависимости от уровня опасности по шкале риска сходов лавин в зоне опасности. Какого цвета поднимут флаг, если очень высокая степень риска? А) красный Б) желтый В) черный Г) синий	1
4.	Как расшифровать сокращение «БСЛР» по Стандарту оказания первой помощи военнослужащими ВС РФ при выполнении задач в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий, выполнения боевых (учебно-боевых), служебно-боевых (оперативно-служебных) задач в области обороны. А) бета-излучение сверхвысокочастотных лимбов радиоактивности Б) базовая сердечно-легочная реанимация В) боевое сближение ларингофонов в радиационной обстановке Г) биологическая санитарная лётно-тактическая ракета	1
5.	К какому классу несоответствия качества относится посуда, имеющая статус «значительные дефекты»? А) «А» Б) «Б» В) «В» Г) «Г»	1
6.	Какое сигнальное слово применяют в зависимости от степени опасности химической продукции? А) «Небезопасно»; Б) «Воспламеняется»; В) «Опасно»; Г) «Рискованно».	1
7.	Какой манипуляционный знак должны содержать средства для стирки, упакованные в полимерную тару: бутылки, банки, канистры, бочки? А) «Верх»; Б) «Беречь от влаги»; В) «Сырье»; Г) «Хранить в доступ месте для детей»	1
8.	Какие войска входят в состав Воздушно-космических сил? А) Войска радиационной, химической и биологической защиты; Б) Военно-воздушные силы; В) Военно-десантные войска; Д) Ракетные войска стратегического назначения	1

9.	Возбудителем гонореи является: А) Хламидия; Б) Бледная трепонема; В) Гонококк; Г) ВИЧ инфекция	1
10.	Основным показателем общественного здоровья является: А) уровень заболеваемости населения; Б) состояние эпидемиологической обстановки; В) средняя продолжительность жизни	1
Выберите верные ответы		
11.	Маркировка полумасок из изолирующих материалов без клапанов вдоха со съёмными противогазовыми, противоаэрозольными или комбинированными фильтрами, отвечающая требованиям настоящего стандарта, должна содержать следующие сведения: А) номер настоящего стандарта; Б) номер производителя, идентифицированный код; В) тип, класс защиты, марку; Г) тип, марку, дата изготовления, срок годности, номер вещества	2
12.	Какие предметы бытовой химии представляют пожарную опасность? А) агрохимикаты; Б) порошкообразное моющее средство, предназначенное для стирки вручную или в стиральных машинах; В) декоративные лаки для ногтей, приготовленные на основе быстро испаряющихся ЛВЖ; Г) продукты, состоящие из цельных или дроблёных зёрен различных культур	2
13.	Чтобы повысить точность измерения расстояний шагами, необходимо: А) натренироваться в ходьбе ровным шагом, особенно в неблагоприятных условиях; Б) знать действительную длину своего шага в метрах; В) сравнением измеренного расстояния с известным расстоянием; Г) привлечением нескольких человек для измерения одной и той же линии независимо друг от друга	2
14.	Какие гранаты относятся к наступательным? А) Ф-1; Б) РГД-5; В) РГН; Г) РГО	2
15.	Разводящий обязан? А) иметь при себе электронные изделия, в которых могут храниться или которые позволяют с использованием сети «Интернет» распространять или предоставлять аудио-, фото-, видеоматериалы и данные геолокации; Б) следить за правильностью заряжания оружия караульными перед отправлением их на посты и разряжения оружия по возвращении с постов; В) строго соблюдать маршрут движения смены на посты и с постов, указанный в схеме расположения постов; Г) использовать личные средства связи	2

16.	На какие типы подразделяют огнетушители по принципу создания избыточного давления газа для вытеснения ОТВ? А) закачные; Б) с газогенерирующим устройством; В) перезаряжаемые; Г) неперезаряжаемые; Д) порошковые	2
17.	Как называют ветер, если он дует со стороны воды на сушу? А) навалный; Б) отвалный; В) отжимной; Г) прижимной	2
18.	Что относится к стоматологическим заболеваниям? А) амёбная дизентерия; Б) стоматит; В) абсцесс; Г) токсоплазмоз	2
19.	На какие уровни делят киберпространства? А) программный; Б) аппаратный; В) специальный; Г) начинающий	2
20.	Основной опасностью диггерства является? А) травмы от падения с высот; Б) потеря ориентации при блуждании по тоннелям, потеря сил, невозможность самостоятельно выбраться на поверхность; В) потеря зрения из-за отсутствия солнечного света; Г) развитие сколиоз и плоскостопия от больших нагрузок; Д) развитие острой формы клаустрофобии	2
	Количество баллов	max 30

Максимальное количество баллов за Модуль 1 – **120 баллов.**

Максимальное количество баллов за Модуль 2– **30 баллов.**

Максимальный балл за Модуль 1 и Модуль 2– **150 баллов.**