

**Всероссийская олимпиада школьников
муниципальный этап**

2025-2026 учебный год

«Основы безопасности и защиты Родины»

10 класс

**Критерии и методика оценивания
(теоретический тур)**

г. Калининград, 2025

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (10 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **150 баллов (100+50)**.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для усиления зрительного восприятия цветографических изображений знаков безопасности и сигнальной разметки сигнальные цвета применяются в сочетании с контрастными цветами. Заполните таблицу, вписав соответствующие смысловому значению и области применения сигнальные и контрастные цвета.

Ответ:

Сигнальный цвет	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный	Непосредственная опасность	Запрещение опасного поведения или действия	Белый
		Обозначение непосредственной опасности	
	Аварийная или опасная ситуация	Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования (технологического процесса)	
	Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы	Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты, их элементов	
Желтый	Возможная опасность	Обозначение возможной опасности, опасной ситуации	Черный
		Предупреждение, предостережение о возможной опасности	
Зеленый	Безопасность, безопасные условия	Сообщение о нормальной работе оборудования, нормальном состоянии технологического процесса	Белый
	Помощь, спасение	Обозначение пути эвакуации, аптек, кабинетов, средств по оказанию первой помощи	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется *2 балла*;
- если за одну из позиций указано более одного цвета, в том числе верный, за эту позицию выставляется 0 баллов;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Указом Президента РФ от 14 июня 2012 г. №851 "О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства" установлены уровни террористической опасности, их цветовые обозначения, условия установления. Запишите в таблицу эти уровни, их цветовое обозначение по указанным условиям установления.

Ответ:

Уровень террористической опасности	Цветовое обозначение уровня	Условия установления
повышенный	синий	при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта
высокий	желтый	при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта
критический	красный	при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется *2 балла*;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Соотнесите (соедините стрелками) способы остановки наружного кровотечения при оказании первой помощи (в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 3.05.24г. №220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи» и способы остановки наружного кровотечения в условиях ведения боевых действий (в соответствии с приказом Министра обороны РФ от 09.12.2022г. №760 "Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь военнослужащим в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий, выполнения боевых (учебно-боевых), служебно-боевых (оперативно-служебных) задач в области обороны, а также правил ее оказания, а также правил ее оказания").

Ответ:



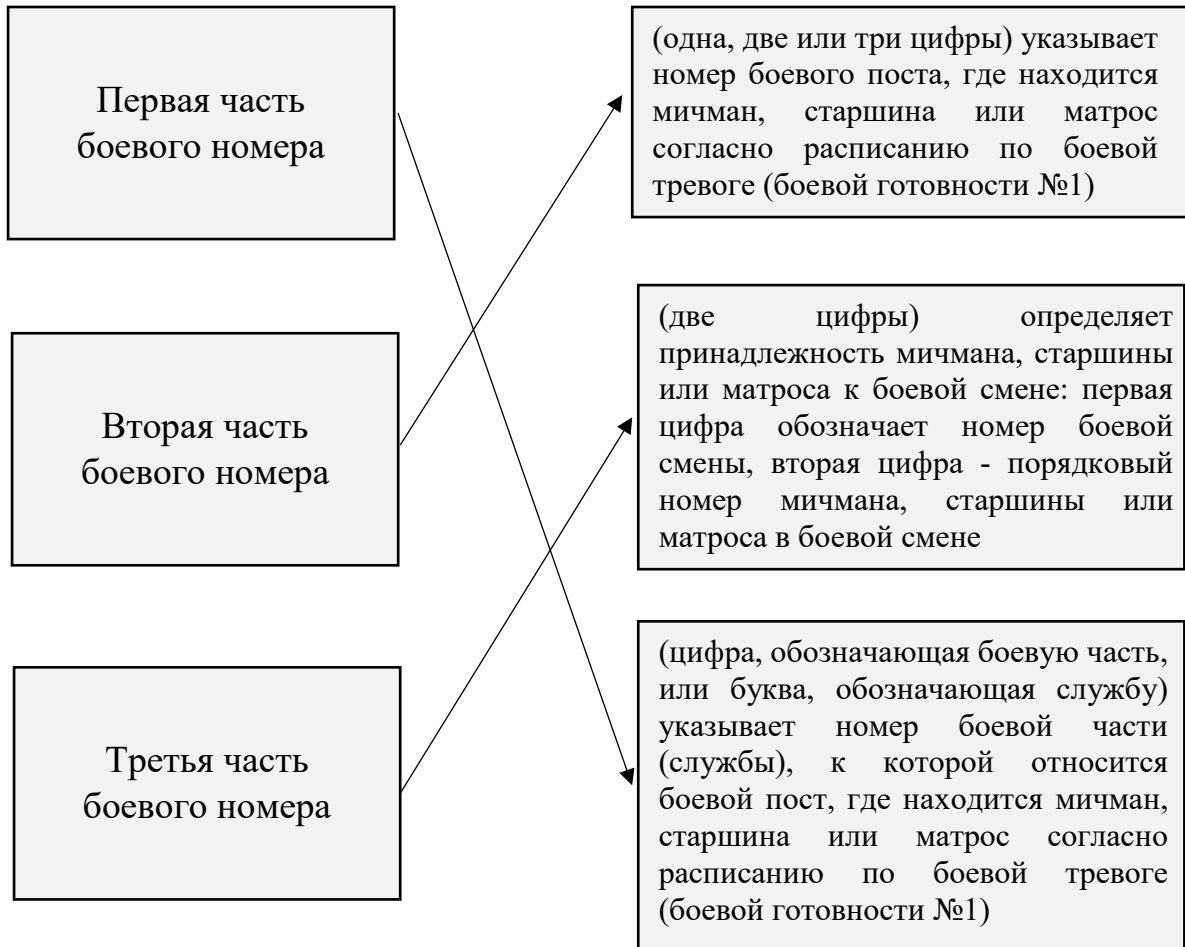
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов, при этом:

- за каждый правильный вариант ответа начисляется 2 балла;

- если ответов больше девяти, выставляется за задание *0 баллов*;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. В соответствии с корабельной боевой организацией мичманам, старшинам и матросам присваиваются боевые номера, которые заносятся в таблицу нумерации личного состава. Боевой номер состоит из трех частей, соотнесите (соедините стрелками) номера этих частей с их обозначением.

Ответ:



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ задания начисляется по *2 балла*;
- если ответов больше трех, выставляется за задание *0 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Напротив представленных дорожных знаков, запишите их название.

Ответ:

	пересечение равнозначных дорог	
	движение запрещено	
	тупик	
	искусственная неровность	
	уступите дорогу	
	поворот направо запрещен	
	остановка запрещена	
	объезд препятствия справа	
	движение на средствах индивидуальной мобильности запрещено	
	железнодорожный переезд со шлагбаумом	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ задания начисляется по *2 балла*;
- ответ может дословно не совпадать с ключом, а должен верно отражать его суть;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Определите характер чрезвычайных ситуаций (по масштабу) природного и техногенного характера исходя из приведенных параметров. Впишите ответ в соответствующую ячейку левого столбца таблицы.

Ответ:

Характер ЧС (по масштабу)	Территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация	Количество пострадавших составляет	Размер материального ущерба составляет (рублей)
муниципальный	не выходит за пределы территории одного муниципального образования	не более 50 человек	не более 18,81 млн. рублей
локальный	не выходит за пределы территории организации (объекта)	не более 10 человек	не более 376,2 тыс. рублей
межмуниципальный	затрагивает территорию двух и более муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов, расположенных на территории одного субъекта Российской Федерации, или внутригородских территорий города федерального значения	не более 50 человек	не более 18,81 млн. рублей
федеральный		свыше 500 человек	свыше 1,881 млрд. рублей
региональный	не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации	свыше 50 человек, но не более 500 человек	свыше 18,81 млн. рублей, но не более 1,881 млрд. рублей
межрегиональный	затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации	свыше 50 человек, но не более 500 человек	свыше 188,1 млн. рублей в каждом из указанных субъектов Российской Федерации

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла*;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. Запишите напротив эмблем названия существующих военных округов.

Ответ:

	←	Южный
Московский	→	
	←	Ленинградский
Центральный	→	
	←	Восточный

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание –
10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ задания начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 8. Известно, что тяжесть ожога зависит не только от глубины, но и от распространенности поражения, поэтому важно знать общую площадь ожога. Укажите площадь ожога (в процентах от общей площади тела взрослого человека), соответствующую пораженным поверхностям.

Пораженная поверхность тела	Площадь ожога (в % от общей площади тела человека)
Поверхность головы и шеи	9
Поверхность одной верхней конечности	9
Поверхность одной нижней конечности	18
Поверхность передней поверхности тела	18
Поверхность задней поверхности тела	18

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ задания начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	С какой периодичностью рекомендуется проходить диспансеризацию людям в возрасте с 18 до 39 лет: а) ежегодно б) один раз в два года в) один раз в три года г) один раз в пять лет	1
2.	Вещества и материалы, способные гореть в воздушной среде при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления, это - а) легкогорючие вещества и материалы б) горючие вещества и материалы в) трудногорючие вещества и материалы г) негорючие вещества и материалы	1
3.	Особенностью сердечно-легочной реанимации у пострадавших при утоплении является: а) после извлечения его из воды и определения отсутствия признаков жизни рекомендуется выполнить 5 вдохов искусственного дыхания, после чего перейти к 30 надавливаниям на грудину б) после извлечения его из воды и определения отсутствия признаков жизни рекомендуется выполнить 2 вдоха искусственного дыхания, после чего перейти к 30 надавливаниям на грудину в) после извлечения его из воды и определения отсутствия признаков жизни рекомендуется выполнить 2 вдоха искусственного дыхания, после чего перейти к 15 надавливаниям на грудину	1
4.	Добровольными пожарными могут быть физические лица, способные по состоянию здоровья исполнять обязанности, связанные с участием в профилактике пожаров и (или) участием в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ достигшие возраста: а) четырнадцати лет б) шестнадцати лет в) восемнадцати лет г) двадцати лет	1
5.	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием называется: а) кража б) мошенничество в) грабеж г) разбой	1
6.	Какое положение должен принять пострадавший с носовым кровотечением: а) сидя, голова запрокинута б) лежа на боку, валик под головой в) сидя, голова слегка наклонена вперед г) лежа на спине, голова запрокинута	1

7.	Какие из последствий курения наиболее часто встречаются? а) опухоли печени б) поражения легких в) сердечно-сосудистые заболевания г) поражения мозга	1
8.	Согласно действующим санитарным правилам, время непрерывного использования наушников для всех возрастных групп должно составлять не более: а) 30-ти минут б) 1-го часа в) 2-х часов г) 3-х часов	1
9.	Общие правила и обязанности военнослужащих, взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего распорядка определяет: а) Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации б) Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации в) Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации г) Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации	1
10.	Горение, каких веществ относится к пожару класса А? а) твёрдых б) жидких в) газообразных г) металлов	1
11.	Если во время купания Вы попали в отбойное течение (тягун, разрывное течение), то оптимальным решением для спасения жизни является: а) плыть против течения б) плыть по течению в) плыть перпендикулярно течению г) плыть под водой от берега	1
12.	Днем воинской славы России – 9 августа является: а) День победы русской эскадры под командованием Ф.Ф. Ушакова над турецкой эскадрой у мыса Тендра б) День Победы над милитаристской Японией и окончания Второй мировой войны в) День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ г) День окончания Ленинградской битвы	1
13.	Дорожные знаки, вводящие или отменяющие определенные режимы движения, относятся к знакам: а) запрещающим б) предупреждающим в) особых предписаний г) дополнительной информации	1
14.	Гражданский противогаз допускается применять при: а) относительной влажности воздуха не более 95% при объемной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 17% б) относительной влажности воздуха не более 98% при объемной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 17% в) относительной влажности воздуха не более 98% при объемной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 15%	1

	г) относительной влажности воздуха не более 95% при объёмной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 15%	
15.	Кто из русских врачей впервые применил сортировку раненых в соответствии с тяжестью ранений а) Н. Н. Бурденко б) Н. И. Пирогов в) С.П.Боткин г) А.В.Вишневский	1
16.	Гражданская оборона – это: а) комплекс мер по предотвращению ведения боевых действий на территории Российской Федерации б) система подготовки специалистов по борьбе с чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера в) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	1
17.	Выложенная на земле буква «К» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает: а) нужна пища и вода б) нужны медикаменты в) укажите направление следования	1
18.	Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в солёном водоеме должна быть не менее: а) 15 см б) 10 см в) 5 см г) 7 см	1
19.	Как называется мультикоптер представленный на картинке? а) сикстокоптер б) октокоптер в) квадрокоптер г) квинтокоптер д) гексакоптер 	1
20.	Наилучшим эффектом обладают световозвращающие элементы этого цвета: а) лимонного б) апельсинового в) вишневого г) баклажанного	1
21.	Ликвидацию ЧС можно считать завершённой после: а) дезактивации, дегазации, дезинфекции зданий и сооружений, локализации пожаров б) определения ущерба и числа жертв в) проведения эвакуации г) проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	1

22.	Главные входные двери православных церквей расположены в..... а) северной части б) южной части в) западной части г) восточной части	1
23.	К основным характеристикам наводнения относят скорость подъема уровня воды. Что означает этот термин? а) скорость перемещения воды в единицу времени б) величина, характеризующая прирост уровня воды за определенный промежуток времени в) количество воды, протекающее через поперечное сечение реки в секунду	1
24.	Знаки рельефа на топографических картах изображаются: а) чёрным цветом б) коричневым цветом в) красным цветом г) зелёным цветом	1
25.	Какой метод используется для открытия дыхательных путей пострадавшему без сознания: а) запрокидывание головы с приподнятием шеи б) приподнятие головы с поддержкой шеи в) нейтральное положение с фиксацией подбородка г) запрокидывание головы с подъемом подбородка	1
26.	Какой узел изображён на рисунке? а) стремя б) штык в) булинь г) двойной проводник 	1
27.	Гопкалитовый патрон предназначен для защиты органов дыхания от: а) аммиака б) оксида углерода в) сероводорода г) хлора	1
28.	В соответствии с правилами дорожного движения на заднем сиденье мотоцикла запрещается перевозить лиц в возрасте младше: а) 12 лет б) 14 лет в) 16 лет г) 18 лет	1
29.	Действующее вещество (субстанция), вызывающее отпугивание насекомых и (или) клещей называется: а) пестицид б) репеллент в) инсектицид г) инфантицид	1

30.	Какое корабельное звание ВМФ соответствует войсковому званию подполковник: а) капитан-лейтенант б) капитан 2-го ранга в) капитан 3-го ранга г) капитан 1-го ранга	1
31.	Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает с: а) 18 лет б) 16 лет в) 15 лет г) 14 лет	1
32.	Выберите последовательность подробного осмотра пострадавшего, находящегося в сознании: а) голова, шея, грудь, живот, ноги и руки б) грудная клетка, голова и шея, ноги и руки, живот в) голова, грудная клетка, живот, шея, руки и ноги г) ноги и руки, голова и шея, грудная клетка и живот	1
33.	Памятной датой России – 30 сентября является: а) День солидарности в борьбе с терроризмом б) День принятия Крыма, Тамани и Кубани в состав Российской империи в) День воссоединения Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области с Российской Федерацией г) День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф	1
Определите все правильные ответы		
34.	К микронутриентам относятся: а) жиры б) белки в) витамины г) минеральные вещества д) вода	2
35.	Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке? а) руки находятся возле груди б) руки согнуты в локтях в) руки находятся возле бёдер г) руки согнуты в кистях д) руки находятся в карманах	2
36.	В 1700 году императором Петром I в России была введена гвардия. Выберите из представленных вариантов первые гвардейские полки в русской армии. а) Кирасирский полк б) Семёновский полк в) Преображенский полк г) Гренадерский полк	2

37.	Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются: а) волновые колебания в скальных породах б) раскаленные лавовые потоки в) удары движущихся масс горных пород г) взрывная волна д) заваливание или заливание движущимися массами определенного пространства	2
38.	В соответствии со Строевым уставом ВС РФ, в каком темпе осуществляется движение строевым шагом и каков размер шага? а) 50-60 шагов в минуту б) 110-120 шагов в минуту в) размер шага 70-80 сантиметров г) размер шага 50-60 сантиметров	2
39.	Какие виды толпы относятся к пассивным? а) агрессивная б) экспрессивная в) конвенциональная г) стяжательная д) экстатическая	2
40.	Какие функции выполняет кожа человека? а) эстетическая б) защитная в) терморегулирующая г) выделительная	3
41.	Санитарная обработка населения может быть следующих видов: а) индивидуальная б) местная в) частичная г) неполная д) полная	2

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Верный ответ	в	в	а	в	б	в	б	б	а	а	в	г	в	б
Номер теста	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Верный ответ	б	в	в	а	д	а	г	в	б	б	г	в	б	а
Номер теста	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
Верный ответ	б	б	г	а	в	в, г	а, б	б, в	в, д	б, в	б, в	б, в, г	в, д	

Максимальное количество баллов за модуль – 50 баллов.

За каждый правильный ответ начисляется *1 балл*.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.