

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины
2025/26 учебный год
9 классы.

ЗАДАНИЕ 1. Для предупреждения отдыхающих о степени опасности, на морских пляжах, существуют международные символы предупреждения – разноцветные флаги, установленные на берегу.

На изображениях представлены флаги, обозначающие:

1. Море спокойно. Безопасные условия для купания.
2. Соблюдайте осторожность! Желательно купаться не в одиночку.
3. Повышенная опасность! Заходить в воду запрещено.
4. Соблюдайте осторожность! В воде активна морская живность.
5. Внимание! Вода загрязнена.

В правый столбик таблицы впишите значение (номер), соответствующее цвету флага.

Ответ:

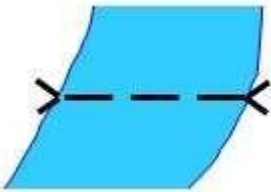
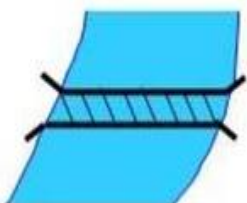
Цветовое обозначение флага	Значение цветового обозначения флага
	1.Море спокойно. Безопасные условия для купания.
	2.Соблюдайте осторожность! Желательно купаться не в одиночку.
	3 Повышенная опасность! Заходить в воду запрещено.
	4 Соблюдайте осторожность! В воде активна морская живность.
	5 Внимание! Вода загрязнена.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **20 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное цветовое обозначение флага начисляется 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Во время путешествия на легковом автомобиле возникла необходимость переправиться через реку.

А. Расшифруйте и запишите в правый столбец таблицы значение топографического знака, изображённого в левом столбце таблицы.

Топографический знак	Что обозначено (расшифровка)
 бр. <u>1,4-110</u> В-2,8	1. брод; 2. глубина 1,4 м; 3. длина 110 м; 4. дно вязкое; 5. скорость течения 2,8 м/с.
 <u>№4</u> 23	1. ледяная переправа; 2. № 4; 3. грузоподъёмность 23 т.

Б. Какую из переправ, обозначенных в левом столбце таблицы можно использовать и почему?

Вариант ответа: можно использовать ледяную переправу, так как её грузоподъёмность позволяет переправлять легковые автомобили, а брод с указанными характеристиками (со скоростью течения 2,8 м/с, глубиной 1,4 м, имеющий вязкое дно) не позволит легковому автомобилю переправиться самостоятельно.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**, при этом:

- за каждую правильную характеристику (расшифровку) знака начисляется по 2 балла;
- за правильный выбор переправы начисляется 3 балла;
- за правильное пояснение выбора переправы начисляется 6 баллов;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. В памятке «Правила пожарной безопасности» пропущены фрагменты. Впишите в приведённый ниже текст недостающие слова (словосочетания).

Ответ:

Правила пожарной безопасности:

- в любом общественном месте запоминайте путь к выходу (1);
- в любом общественном месте есть план эвакуации (2) на случай возникновения пожара; на нём указаны все направления и пути возможной эвакуации, расположение лестниц, запасных выходов (3) и телефонов;
- светильники зелёного (4) цвета в коридорах и на лестничных клетках – это лампы аварийного освещения при эвакуации (5);
- если вы чувствуете запах дыма или слышите крики «Пожар!», сохраняйте спокойствие;
- оглянитесь и оцените обстановку: если рядом есть телефон или кнопка пожарной сигнализации (6) быстро сообщите в пожарную охрану;
- в темноте и/или если помещение заполняется дымом, двигайтесь к выходу, держась за стены и поручни (7). Дышите через влажный носовой платок или рукав;
- в многоэтажном здании не пытайтесь вызвать лифт (8), спускайтесь по лестнице;
- не прыгайте в окно с большой высоты (9); если нельзя попасть наружу обычным путём, оставайтесь в помещении, где дыма меньше (10); в большом помещении могут быть места, удалённые от очага возгорания, где можно переждать, пока не придёт помощь;
- если вы покидаете помещение, то обязательно закрывайте за собой двери (не на ключ!) (11);
- успокойтесь и убедитесь в своей безопасности; через окно подавайте сигналы: размахивайте шарфом, одеждой, светите телефоном, фонариком; кричите проходящим прохожим; держите детей рядом с собой, обязательно защитив дыхательные пути (12) платком;
- все это позволит пожарным обнаружить вас и спасти жизнь!

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ по позициям 1-8 начисляется по 2 балла;
- за каждый правильный или аналогичный правильному ответу по позициям 9-12 начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. На рисунках А и Б приведены примеры формирования смысловой комбинации знаков безопасности. Что означают данные смысловые комбинации и есть ли в них смысловое различие?

А



Б



Вариант ответа: приведённые на рисунках А и Б примеры формирования смысловой комбинации знаков указывают направление движения к эвакуационному выходу «Выход налево»; смысловое отличие данных комбинаций знаков отсутствует.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за правильное указание смысловой комбинации «Выход налево» начисляется 7 баллов;
- за правильное указание отсутствия различий начисляется 7 баллов;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Для предупреждения людей о существующей опасности применяются условные обозначения. Знание условных обозначений помогает людям сохранить жизнь и здоровье. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями, ответ запишите в таблицу.

А		Опасно. Ядовитые вещества.	1
Б		Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение.	2
В		Осторожно. Биологическая опасность.	3
Г		Пожароопасно. Легко воспламеняющиеся вещества.	4
Д		Взрывоопасно.	5

А	Б	В	Г	Д
3	2	1	5	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **17 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждому из 5-ти знаков, указанных в варианте ответа, начисляется по 3 балла;
- если все знаки определены верно, то дополнительно начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Мах. балл	Вариант ответа
Определите один правильный ответ			
1.	Во время полнолуния луна находится на Юге: а) в 1 час; б) в 7 часов; в) в 13 часов; г) в 19 часов.	2	А
2.	Угол в данной точке между ее меридианом и линией, параллельной оси абсцисс или осевому меридиану называется: а) дирекционный угол; б) геодезический азимут; в) сближение меридианов; г) горизонтальный угол.	2	В
3.	Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений – это: а) землетрясение; б) вулканическое землетрясение; в) предвестник землетрясения; г) сейсмическая волна.	2	Г
4.	Скопление каменистого материала, переносимого ледником, называется: а) ледолом; б) заструга; в) морена; г) ледяной вал.	2	В
5.	Сигнал, подаваемый экипажем поисково-спасательного самолета с помощью белой ракеты, означает: а) «Вас вижу»; б) «Вас понял»; в) «Вас не понял»; г) «Идите в указанном направлении».	2	Б
6.	Сигнальный цвет знаков, предписывающих обязательные действия во избежание опасности:	2	Г

	а) красный; б) жёлтый; в) зелёный; г) синий.		
7.	Система мероприятий, направленная на предупреждение микробного загрязнения организма человека, называется: а) антисептика; б) дератизация; в) асептика; г) дезинфекция.	2	В
8.	По виду горючего материала к классу D относятся пожары: а) радиоактивных отходов; б) металлов; в) ядерных материалов; г) твердых горючих веществ	2	Б
9.	Щиты пожарные всех типов комплектуются: а) ломом; б) багром; в) ёмкостью для хранения воды; г) покрывалом для изоляции очага возгорания.	2	Г
10.	Потенциально опасный объект – это объект, на котором возможно одновременное пребывание более: а) 50 человек; б) 500 человек; в) 800 человек; г) 5 000 человек.	2	Г
11.	Оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при необходимости обязаны: а) только граждане РФ; б) граждане РФ и лица без гражданства; в) граждане РФ и иностранные граждане; г) лица всех указанных категорий	2	Г
12.	Цвет маркировки противогазового фильтра, предназначенного для защиты от аммиака: а) красный; б) жёлтый; в) зелёный; г) белый.	2	В
13.	Фраза «Воинское приветствие является воплощением товарищеской сплоченности	2	А

	военнослужащих...» относится к: а) Уставу внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации; б) Уставу гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации; в) Строевому уставу Вооруженных Сил Российской Федерации; г) Дисциплинарному уставу Вооруженных Сил Российской Федерации.		
14.	День воссоединения Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области с Российской Федерацией (2022 год): а) 1 августа; б) 30 августа; в) 30 сентября; г) 1 октября.	2	В
15.	Процесс сборки автомата АК-74 после неполной разборки завершается: а) присоединением шомпола; б) присоединением магазина; в) спуском курка с боевого взвода; г) постановкой на предохранитель.	2	Б
Определите все правильные ответы.			
16.	Ядовитый желчный гриб можно спутать со следующими съедобными грибами: а) сыроежкой сходной по окраске; б) белым грибом; в) шампиньоном; г) подберёзовиком; д) маслёнком.	4	Б, Г
17.	Материальным ущербом не более 12 млн рублей характеризуется чрезвычайная ситуация: а) локального характера; б) муниципального характера; в) межмуниципального характера; г) регионального характера; д) межрегионального характера.	4	Б, В
18.	Паренхиматозное кровотечение возникает вследствие повреждения: а) желудка; б) пищевода; в) тонкого кишечника; г) селезёнки;	4	Г, Д

	д) печени.		
19.	У знака радиационной опасности окраска трех лепестков и каймы равностороннего треугольника может быть: а) синей; б) красной; в) белой; г) жёлтой; д) чёрной.	4	Б, Д
20.	К средствам предупреждения от поражения электрическим током относятся: а) рукавицы; б) указатели напряжения; в) средства защиты глаз; г) плакаты и знаки безопасности; д) средства защиты лица.	4	Б, Г
	Количество баллов	50	

Матрица ответов тестовых заданий

№ 1	А	№ 2	В
№ 3	Г	№ 4	В
№ 5	Б	№ 6	Г
№ 7	В	№ 8	Б
№ 9	Г	№ 10	Г
№ 11	Г	№ 12	В
№ 13	А	№ 14	В
№ 15	Б	№ 16	Б, Г
№ 17	Б, В	№ 18	Г, Д
№ 19	Б, Д	№ 20	Б, Г

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется 2 балла;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
- в) при оценке заданий 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

Максимальное количество набранных баллов: 150.