Региональная предметно-методическая комиссия по основам безопасности и защиты Родины



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2024/2025 учебного года по основам безопасности и защиты Родины для второй возрастной группы (обучающиеся 9 классов)

| Код/шифр участника | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 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 еще 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;
- напишите 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 (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, 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 отмечены неверные ответы, 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 теоретического тура - 150 баллов.

Максимальная оценка практического тура - 150 баллов.

Желаем вам успеха!

| Код/шифр участника | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |

Письменные задания

ЗАДАНИЕ 1. Во время игры на детской площадке может возникнуть опасная ситуация, когда тело, часть тела или одежда ребенка застревает в элементах конструкции. Заполните таблицу, отметив буквой «О» ячейки, где возможность застревания отсутствует. Всего можно поставить не более 21 буквы «О».

| - | _ | | _ | | _ | _ |
|--------------|---------|-----------|------------|------------|---------|---------------|
| Элемент за- | | ерстия | Прямо- | V- | Выступы | Подвижные |
| стревания | жёсткие | нежёсткие | угольные | образные | | элементы обо- |
| | | | зазоры или | зазоры или | | рудования |
| | | | щели | щели | | |
| Пальцы | | | | | | |
| Кисть и рука | | | | | | |
| Голова/шея | | | | | | |
| при движе- | | | | | | |
| нии вперёд | | | | | | |
| ногами | | | | | | |
| Голова/шея | | | | | | |
| при движе- | | | | | | |
| нии вперёд | | | | | | |
| головой | | | | | | |
| Нога и ступ- | | | | | | |
| ня | | | | | | |
| | | | | | | |
| Всё тело | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Одежда | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Волосы | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Оценочные баллы: максил | альный – 22 балла ; фактичес | ский — баллов | |
|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| Подписи членов жюри | | | |

| | 1) | оборона - сист | ема | 2) | по п | одготовке к | 3) | и по защите |
|-----|-------------------------------------|----------------|-----|-------|--------------|----------------|------------|---------------------|
| | <u>4)</u> , матери | иальных и | 5) | ценно | — стей на | территории] | Российско: | — й Федерации от |
| опа | сностей, возника | ающих при | 6) | кон | фликтах | к или вследс | твие этих | конфликтов, а |
| | же при <u>7)</u> | | | | | | | - |
| 1) | | | | | 6) | | | |
| 2) | | | | | 7) | | | |
| 3) | | | | | 8) | | | |
| 4) | | | | | 9) | | | |
| 5) | | | | | | | | |
| | гночные баллы: м Эписи членов жю | | | _ | | | баллов | _ |
| | ДАНИЕ 3. В кал нет по тротуару | | | | ижени | е велосипеди | истов в во | эрасте старше |
| Ош | еночные баллы: л | | | - | | сий — б | аллов | |

ЗАДАНИЕ 4. Классы пожаров по виду горючего материала принято обозначать буквами латинского алфавита: А, В, С и т.д. На огнетушителях классы пожаров, при которых он применяется, обозначаются с помощью пиктограмм и буквенного обозначения. Сопоставьте пиктограммы классов пожаров с их буквенным обозначением и укажите, какие из предложенных огнетушителей используются для тушения этих классов пожаров.

| Пиктограммы классов по- жаров | ? | ? | ? | ? | ? |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|
| № п/п | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

| Буквенное обо- значение клас- сов пожаров | A | В | C | D | E |
|---|--|--|--------------|----------------------|---|
| Название классов пожаров | пожары твер- дых горючих веществ и ма- териалов | пожары горочих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов | пожары газов | пожары ме- таллов | пожары горочих верочих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением |

| № п/п | 1) | 2) | 3) |
|------------------------------|---------|------|----------|
| Маркировка ог- нетушителя | ОП-4(3) | ОУ-2 | ОВП-4(3) |

| Номер пикто- граммы | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Буквенное обозначение класса | A | В | C | D | E |
| Номер огне- тушителя | | | | | |

| Оценочные баллы: максимальный – 23 балла ; фактический – | баллов |
|---|--------|
| Подписи членов жюри | |

ЗАДАНИЕ 5. Рассмотрите рисунок и заполните пробелы в тексте:

| A | Противогаз | (1) предназначен (2) |
|---|------------|--|
| В | от | (3) (4) (5) (6) (7) (8) |

Оценочные баллы: максимальный – **13 баллов**; фактический - ____ **баллов** Подписи членов жюри ____

| Код/шифр участника | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

| № π\π | Тестовые задания | Макс. балл | Кол-во набранных баллов |
|-----------------|---|---------------|-------------------------------|
| | Определите один правильный ответ | | |
| 1 | В Российской Федерации 27 декабря отмечается: | 1 | |
| | а) День гражданской обороны; | | |
| | б) День пожарной охраны; | | |
| | в) День спасателя; | | |
| | г) День Героев Отечества. | 1 | |
| 2 | Фильтрующие противогазы ГП-5 и ГП-7 используют: | 1 | |
| | а) в двух положениях:«походное» и «боевое»; | | |
| | б) в двух положениях: «походное» и «надетое»; в) в трех положениях: «походное», «наготове» и «надетое»; | | |
| | в) в трех положениях. «походное», «наготове» и «надетое», г) в трех положениях: «походное», «наготове» и «боевое». | | |
| 3 | В лесу определить стороны горизонта можно по квар- | 1 | |
| 3 | 16 4 тальным столбам. На рисунке стрелка указывает на: | 1 | |
| | 2) 227211 | | |
| | 17 5 а) север; б) юг; | | |
| | в) восток; | | |
| | г) запад. | | |
| 4 | Возбудители ботулизма живут только при: | 1 | |
| | а) отсутствии доступа кислорода; | | |
| | б) наличии углекислого газа; | | |
| | в) наличии кислорода; | | |
| | г) наличии воды. | | |
| 5 | Какого цвета должен быть фон на изображенном | 1 | |
| | знаке: | | |
| | а) зеленого; | | |
| | б) синего; | | |
| | в) красного; | | |
| | г) желтого. | 1 | |
| 6 | Данный знак запрещает движение: | 1 | |
| | а) велосипедов; | | |
| | б) велосипедов и мопедов; в) велосипедистов; | | |
| | г) велосипедистов, | | |
| 7 | Международным отличительным знаком гражданской обороны являет- | 1 | |
| , | ся: | 1 | |
| | а) белая восьмиконечная звезда; | | |
| | б) голубой равносторонний треугольник на оранжевом фоне; | | |
| | в) красный треугольник на белом фоне; | | |
| | в) оранжевый равносторонний треугольник на голубом фоне. | | |
| 8 | Р Р Данный знак на упаковке товара означает: | 1 | |
| | а) соответствие требованиям Европейского союза; | | |
| | б) соответствие техническим регламентам Таможенного | | |
| | ■ ■ ■ с оюза; | | |
| | в) соответствие стандартам электробезопасности; | | |
| | г) соответствие ГОСТу России. | | |

| | TT U 1 U # | 1 | |
|----|--|----|---|
| 9 | Данный топографический знак обозначает: | 1 | |
| | а) вырубленный лес; | | |
| | б) горелый лес; | | |
| | в) буреломы; | | |
| 10 | г) редколесье. | -1 | |
| 10 | Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превы- | 1 | |
| | шать: | | |
| | а) 60 минут в теплое время года и 30 минут в холодное; | | |
| | б) 120 минут в теплое время года и 60 минут в холодное; | | |
| | в) 60 минут в теплое и холодное время года. | | |
| 11 | Определите все правильные ответы | 3 | |
| 11 | Какие из перечисленных узлов вяжутся с контрольными узлами: | 3 | |
| | а) грейпвайн;б) брамшкотовый; | | |
| | в) штык; | | |
| | г) Бахмана; | | |
| | д) булинь. | | |
| 12 | Какие из дорожных знаков не запрещают движение пешеходов? | 3 | |
| 12 | а) б) в) г) д) | J | |
| | а) () () () () () () () () () () () () () | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 13 | По статистике, основные причины возникновения пожаров: | 3 | |
| 13 | а) неосторожное обращение с огнем; | 3 | |
| | б) нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования; | | |
| | в) нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых ра- | | |
| | бот; | | |
| | г) нарушение правил устройства и эксплуатации газового оборудования; | | |
| | д) нарушение правил устройства и эксплуатации печей. | | |
| 14 | Луна находится на юге: | 2 | |
| | а) в 7 вечера в первой четверти; | | |
| | б) в 7 утра в полнолуние; | | |
| | в) в 1 час ночи в полнолуние; | | |
| | г) в 7 вечера в полнолуние; | | |
| | д) в 7 вечера в последней четверти. | | |
| 15 | По способу защиты и типу конструкции выделяют следующие виды | 2 | · |
| | противогазов: | | |
| | а) детские; | | |
| | б) фильтрующие; | | |
| | в) изолирующие; | | |
| | г) гражданские. | | |
| 16 | Памятные даты России, которые отмечаются в декабре: | 3 | |
| | а) день Неизвестного Солдата; | | |
| | б) день взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под коман- | | |
| | дованием А.В. Суворова; | | |
| | в) день победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над | | |
| | турецкой эскадрой у мыса Синоп; | | |
| | г) день Героев Отечества; | | |
| | д) день Конституции Российской Федерации; | | |

| Код/шифр участника | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |

| | е) день начала контрнаступления советских войск против немецко- | | |
|----|---|---|--|
| | фашистских войск в битве под Москвой. | | |
| 17 | Отметьте, какие из перечисленных условий относятся к процессу горе- | 3 | |
| | ния? | | |
| | а) наличие горючего вещества; | | |
| | б) наличие окислителя; | | |
| | в) наличие зоны повышенного давления; | | |
| | г) наличие источника воспламенения. | | |
| | д) наличие условий для теплообмена. | | |
| 18 | Такие признаки как: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укоро- | 2 | |
| | чениепострадавшей конечности, могут наблюдаться при следующих по- | | |
| | вреждениях: | | |
| | а) вывих; | | |
| | б) растяжение связок; | | |
| | в) разрыв связок; | | |
| | г) перелом; | | |
| | д) ушиб. | | |
| 19 | На знамени МЧС России имеются слова: | 3 | |
| | а) Отечество; | | |
| | б) предотвращение; | | |
| | в) долг; | | |
| | г) помощь; | | |
| | д) спасение; | | |
| | е) честь. | | |
| 20 | К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относят: | 2 | |
| 20 | а) извержения вулканов; | 2 | |
| | б) обвалы; | | |
| | | | |
| | в) землетрясения; | | |
| 21 | г) оползни. | 2 | |
| 21 | Для своевременного информирования населения о возникновении | 3 | |
| | угрозы теракта могут устанавливаться уровни террористической | | |
| | опасности: | | |
| | а) низкий «СИНИЙ»; | | |
| | б) повышенный «СИНИЙ»; | | |
| | в) критический «КРАСНЫЙ» | | |
| | г) повышенный «ЖЕЛТЫЙ»; | | |
| 22 | д) высокий «ЖЕЛТЫЙ» | | |
| 22 | Действия при оказании первой помощи при носовом кровотечении: | 2 | |
| | а) вставить в ноздри тампоны, смоченные перекисью водорода;б) наклонить голову вперёд; | | |
| | в) запрокинуть голову назад; | | |
| | г) приложить холод к переносице. | | |
| 23 | К опасным метеорологическим явлениям и процессам относятся: | 3 | |
| | а) зажор; | 3 | |
| | б) курумы; | | |
| | в) шторм; | | |
| | г) сильный туман; | | |
| | д) смерч. | | |
| 24 | Выберите из указанных сигналов светофора те, которые не запре- | 3 | |
| | щают движение транспортных средств: | | |
| | а) зеленый мигающий; | | |
| | б) желтый мигающий; | | |

| | Код/шифр участника | | | | | | |
|---|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| ſ | | | | | | | |

| | в) сочетание красного и желтого; | | |
|----|--|-------------|--|
| | г) зеленый; | | |
| | д) желтый. | | |
| 25 | Права и обязанности граждан Российской Федерации в области граж- | 3 | |
| | данской обороны: | | |
| | а) обеспечивают выполнение основных задач в области гражданской обо- | | |
| | роны; | | |
| | б) проходят подготовку в области гражданской обороны; | | |
| | в) принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обо- | | |
| | роне; | | |
| | г) обеспечивают выполнение мероприятий по гражданской обороне; | | |
| | д) оказывают содействие органам государственной власти и организациям | | |
| | в решении задач в области гражданской обороны. | | |
| | Количество баллов | Макс. 50 | |

| Номер теста | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Ответ | | | | | | | | | |
| Номер теста | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Ответ | | | | | | | | | |
| Номер теста | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | |
| Ответ | | | | | | | | | |

| Oценочные баллы: максимальный $-$ 50 баллов ; фактический $-$ | _ баллов |
|--|----------|
| Подписи членов жюри | |