

**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
в 2024/2025 учебном году**

9 классы

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника 9 классов определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (100+50).

ЗАДАНИЕ 1. Универсальный алгоритм оказания первой помощи, утвержденный 23.11.2022г. Министерством здравоохранения РФ, устанавливает последовательность выполнения мероприятий по оказанию первой помощи, утвержденных приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012г. № 477н. Этим алгоритмом должны руководствоваться лица, обязанные и (или) имеющие право оказывать первую помощь. Укажите в бланке ответов очередность выполнения мероприятий алгоритма, вписав в таблицу буквенные обозначения пунктов алгоритма.

- А.** Вызов скорой медицинской помощи (112 – по мобильному, 103 – по стационарному телефону)
- Б.** Передача пострадавшего бригаде скорой помощи, другим специальным службам
- В.** Обзорный осмотр пострадавшего на предмет наружного кровотечения
- Г.** Предание пострадавшему оптимального положения тела
- Д.** Контроль состояния пострадавшего, оказание психологической поддержки
- Е.** Поддержание проходимости дыхательных путей
- Ж.** Оценка обстановки и устранение угрожающих факторов.
- З.** Восстановление проходимости дыхательных путей и определение наличия дыхания
(Дыхание есть – переход к поддержанию проходимости дыхательных путей)
- И.** Проведение сердечно-легочной реанимации
- К.** Определение наличия сознания у пострадавшего. (Сознание есть – переход к обзорному осмотру)
- Л.** Подробный осмотр на предмет травм и других состояний, вызов скорой медицинской помощи
(если она не была вызвана ранее), выполнение необходимых мероприятий первой помощи.

Вариант ответа:

№ п/п	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пункт алгоритма	Ж	К	З	А	И	Е	В	Л	Г	Д	Б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **22 балла**, при этом:

- за каждую правильную позицию начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

ЗАДАНИЕ 2. Вставьте пропущенные слова в приведенном ниже определении. Ответ запишите в бланк ответов.

_____ 1) _____ оборона - система _____ 2) _____ по подготовке к _____ 3) _____ и по защите _____ 4) _____, материальных и _____ 5) _____ ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при _____ 6) _____ конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при _____ 7) _____ ситуациях _____ 8) _____ и _____ 9) _____ характера.

Ответ:

1)	<i>Гражданская</i>
2)	<i>мероприятий</i>
3)	<i>защите</i>
4)	<i>населения</i>
5)	<i>культурных</i>

6)	<i>военных</i>
7)	<i>чрезвычайных</i>
8)	<i>природного</i>
9)	<i>техногенного</i>

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

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

ЗАДАНИЕ 3. В каких случаях допускается движение велосипедистов в возрасте старше 14 лет по тротуару или пешеходной дорожке? Ответ запишите в бланк ответов.

Вариант ответа:

- отсутствуют велосипедная (16) и велопешеходная (16) дорожки, полоса(16) для велосипедистов либо отсутствует возможность(16) двигаться по ним,
а также по правому краю(16) проезжей части или обочине(16);

- велосипедист сопровождает велосипедиста в возрасте до 14 лет (16)

либо перевозит ребенка в возрасте до 7 лет (16) на дополнительном сиденье(16),
в велоколяске(16) или в прицепе(16), предназначенном для эксплуатации с велосипедом(16).

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

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

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. Ответ запишите в бланк ответов.

Пиктограммы классов пожаров					
№ п/п	1	2	3	4	5

Буквенное обозначение классов пожаров	А	В	С	Д	Е
Название классов пожаров	пожары твердых горючих веществ и материалов	пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов	пожары газов	пожары металлов	пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением

№ п/п	1)	2)	3)
Маркировка огнетушителя	ОП-4(3)	ОУ-2	ОВП-4(3)

Вариант ответа:

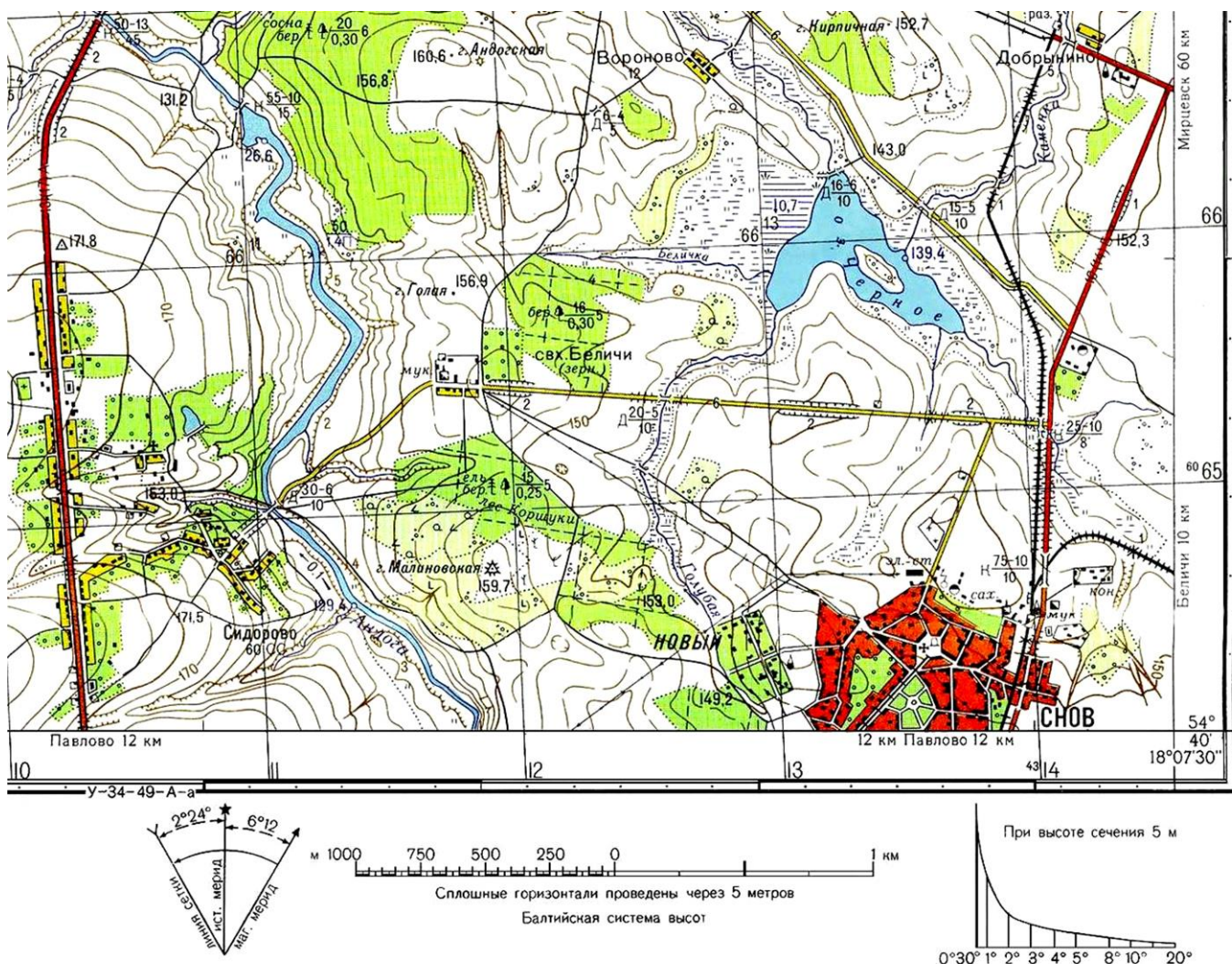
Номер пиктограммы	2	4	5	3	1
Буквенное обозначение	А	В	С	Д	Е

класса					
Номер огнетушителя	1) 3)	1) 2) 3)	1) 2)		1) 2)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **23 балла**, при этом:

- за каждую правильную позицию номера пиктограммы начисляется **1 балл**;
- за каждую правильную позицию номера огнетушителя начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Используя линейный масштаб карты и подручные средства, определите расстояние между пунктом государственной геодезической сети, расположенном на горе Малиновская и вершиной горы Голая. Ответ запишите в метрах в бланк ответов.

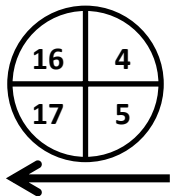


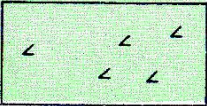
Ответ: 1075 м

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов**, при этом:

- если ответ находится в диапазоне 1050-1100 м - начисляется 13 баллов;
- если ответ находится вне предыдущего диапазона, но в пределах 1025-1125 м - 11 баллов;
- если ответ находится вне предыдущего диапазона, но в пределах 1000-1150 м - 9 баллов;
- если ответ находится вне предыдущего диапазона, но в пределах 975-1175 м - 7 баллов;
- если ответ находится вне предыдущего диапазона, но в пределах 950-1200 м - 5 баллов;
- если ответ находится вне предыдущего диапазона, но в пределах 925-1225 м - 3 балла;
- если ответ находится вне предыдущего диапазона, но в пределах 900-1250 м - 1 балл;
- при других ответах или при отсутствии ответа баллы не начисляются.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1	В Российской Федерации 27 декабря отмечается: 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: а) в двух положениях: «походное» и «боевое»; б) в двух положениях: «походное» и «надетое»; в) в трех положениях: «походное», «наготове» и «надетое»; г) в трех положениях: «походное», «наготове» и «боевое».	1
3	 В лесу определить стороны горизонта можно по квартальным столбам. На рисунке стрелка указывает на: а) север; б) юг; в) восток; г) запад.	1
4	Возбудители ботулизма живут только при: а) отсутствии доступа кислорода; б) наличии углекислого газа; в) наличии кислорода; г) наличии воды.	1
5	 Какого цвета должен быть фон на изображенном знаке: а) зеленого; б) синего; в) красного; г) желтого.	1
6	 Данный знак запрещает движение: а) велосипедов; б) велосипедов и мопедов; в) велосипедистов; г) велосипедистов и мопедов.	1
7	Международным отличительным знаком гражданской обороны является: а) белая восьмиконечная звезда; б) голубой равносторонний треугольник на оранжевом фоне;	1

	в) красный треугольник на белом фоне; в) оранжевый равносторонний треугольник на голубом фоне.	
8	 Данный знак на упаковке товара означает: а) соответствие требованиям Европейского союза; б) соответствие техническим регламентам Таможенного союза; в) соответствие стандартам электробезопасности; г) соответствие ГОСТу России.	1
9	 Данный топографический знак обозначает: а) вырубленный лес; б) горелый лес; в) буреломы; г) редколесье.	1
10	Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать: 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.	1
Определите все правильные ответы		
11	Какие из перечисленных узлов вяжутся с контрольными узлами: а) грейпвайн; б) брамшкотовый; в) штык; г) Бахмана; д) булинь.	3
12	Какие из дорожных знаков не запрещают движение пешеходов? а)  б)  в)  г)  д) 	3
13	По статистике, основные причины возникновения пожаров: а) неосторожное обращение с огнем; б) нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования; в) нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ; г) нарушение правил устройства и эксплуатации газового оборудования; д) нарушение правил устройства и эксплуатации печей.	3
14	Луна находится на юге: 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.	2
15	По способу защиты и типу конструкции выделяют следующие виды противопогазов: а) детские; б) фильтрующие; в) изолирующие; г) гражданские.	2
16	Памятные даты России, которые отмечаются в декабре: а) день Неизвестного Солдата; б) день взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А.В. Суворова;	3

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

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

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	в	г	б	а	в	г	б	б	в
Номер теста	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ответ	а	б, в, д	б, в, г	а, б, д	а, в	б, в	а, г, д	а, б, г	а, г
Номер теста	19	20	21	22	23	24	25		
Ответ	б, г, д	а, в	б, в, д	б, г	в, г, д	а, б, г	б, в, д		

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу (например, если участник отметил два из трех правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла; если участник отметил один из трех правильных ответов и два неверных ответа, то он получает 1 балл и т.п.);

б) 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.