

# КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

возрастной группы (7 – 8 класс) муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности  
жизнедеятельности 2023-2024 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника младшей возрастной группы (7 - 8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (набранный балл за теоретические задания+ набранный балл за тестовые задания).

**Задание 1. При помощи стрелок установите соответствие между названием и способом применения средства тушения небольшого возгорания в быту.**

**Ответ:**



**Оценка задания:** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом за каждый правильный ответ начисляется 2 балла. При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2. При совершении пешего похода возникла необходимость разбить лагерь.**

На местности имеется участок:

1. подножие горного склона;
2. овраг;
3. речная коса;
4. поляна с одиноко стоящим высоким дубом;
5. густые заросли багульника.

**Впишите в левый столбец таблицы цифровое обозначение небезопасного (потенциально опасного) участка местности. В правый столбец таблицы, впишите пояснение почему он не безопасен.**

**Ответ:**

Место размещения лагеря (номер позиции)	Опасности места размещения (пояснение)
1	возможны сходы (обвалы) горных пород
2	возможно затопление (подтопление) территории
3	возможно затопление (подтопление) территории
4	Возможно поражение молнией, т.к. в грозу данные деревья наиболее подвержены ударам молнии
5	этот вид кустарника выделяет вещество, которое вызывает головную боль

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

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ задания (оценивается строка таблицы) начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 3. В снаряжение велотуриста, кроме обычных вещей, необходимых в любом туристическом походе (палатка, рюкзак, посуда, костровое оборудование и др.), обязательно входит ремонтный набор (даже в однодневном походе). Перечислите что входит в ремонтный набор.**

**Ответ:**

- комплект гаечных ключей;
- плоскогубцы;
- отвертка;

- клей резиновый (для склеивания резиновых изделий);
- резина для заплат;
- ножницы;
- велосипедный насос;
- запасные детали (шина или камера, гайки, шайбы, шарикоподшипники, спицы, тормозные колодки и т.д.).

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *5 баллов*;
- достаточным является перечисление шести позиций;
- в случае, если вместо ответа «запасные детали» приводятся пример(ы), перечисленные в скобках, то ответ засчитывается как правильный;
- ответы «клей резиновый» или «клей для склеивания резиновых изделий» либо аналогичные считать правильными, ответ «клей», без уточнения назначения считать неправильным;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 4. Заполните таблицу, указав виды землетрясений, в зависимости от причин его возникновения.**

**Ответ:**

<b>Виды землетрясений</b>	<b>Причины землетрясений</b>
<b>Вулканические</b>	Сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов
<b>Тектонические</b>	Тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете
<b>Моретрясения</b>	Подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения
<b>Обвальные</b>	Обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников)
<b>Наведенные</b>	Последствия непродуманной инженерной деятельности человека

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

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 5. Участник дорожного движения – лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода или пассажира транспортного средства.**

**Обозначьте перечисленных участников дорожного движения, поставив в столбец «Ответ» соответствующие цифры:**

- водитель – «1»;
- пешеход – «2»;
- пассажир – «3».

№ п/п	Участник дорожного движения	Ответ
1	Человек, который выходит из трамвая	<b>3</b>
2	Погонщик, ведущий по дороге стадо	<b>1</b>
3	Инструктор, обучающий вождению, находящийся при движении автомобиля по дороге на месте инструктора	<b>1</b>
4	Человек, использующий для передвижения самокат	<b>2</b>
5	Человек, передвигающийся в инвалидной коляске	<b>2</b>

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

- за правильный или аналогичный правильному ответ по любой из позиций начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных или аналогичных правильным ответам баллы не начисляются.

**Задание 6.** Для оценки силы ветра используют шкалу Бофорта. Заполните таблицу, указав баллы по шкале Бофорта, исходя из признака.

Балл	Признак
10	Деревья вырываются с корнем
1	Дым изгибается
9	Черепица и трубы срываются
8	Ветви ломаются
5	Тонкие деревья качаются

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

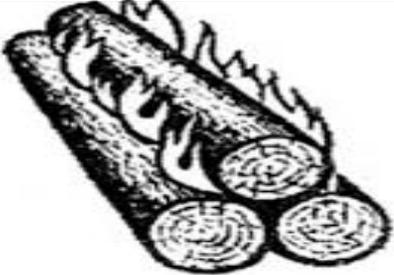
- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов за 6 заданий теоретического тура – **110 баллов**.

## Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Максималь ный балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<p><b>Двугранный угол между плоскостью меридиана данной точки и вертикальной плоскостью, проходящей в данном направлении, отсчитываемый от направления на север по ходу часовой стрелки называется:</b></p> <p>А) географический азимут</p> <p>Б) астрономический азимут</p> <p>В) геодезический азимут</p> <p>Г) геодезический зенит</p>	1
2.	<p><b>Данный топографический знак обозначает:</b></p>  <p>А) пешеходный мост</p> <p>Б) брод</p> <p>В) автомобильный мост</p> <p>Г) паромная переправа</p>	1
3.	<p><b>В соответствии с правилами применения цвет данной горизонтальной дорожной разметки:</b></p>  <p>А) жёлтый</p> <p>Б) красный</p> <p>В) белый</p> <p>Г) зелёный</p>	1
4.	<b>Определите масштаб увеличения 1:100000:</b>	1

	<p>А) в одном размере карты сто тысяч величин местности</p> <p>Б) в одном метре карты двести тысяч сантиметров длинны местности</p> <p>В) в одном сантиметре карты один километр местности</p> <p>Г) в одном сантиметре карты одна тысяча километров местности</p>	
5.	<p><b>Запас продуктов при эвакуации должен быть в расчете на:</b></p> <p>А) 1 день</p> <p>Б) 3 дня</p> <p>В) 5 дней</p> <p>Г) 7 дней</p>	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
6.	<p><b>По каким приметам можно определить стороны горизонта?</b></p> <p>А) по таянию снега на склонах оврага</p> <p>Б) по пологой стороне муравейника</p> <p>В) по направлению звериной тропы</p> <p>Г) по грибам рядом с деревом</p>	2
7.	<p><b>Порядок движения по маршруту рассчитывают по:</b></p> <p>А) количеству светлого времени суток</p> <p>Б) средней скорости движения</p> <p>В) расстоянию до конечной точки</p> <p>Г) длине пары шагов</p> <p>Д) площади конечной точки</p>	2

8.	 <p>Данный вид костра рационально использовать для:</p> <p>А) приготовления пищи</p> <p>Б) обогрева</p> <p>В) сушки вещей</p> <p>Г) ночлега</p>	2
9.	<p><b>К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:</b></p> <p>А) ливень</p> <p>Б) шторм</p> <p>В) зажор</p> <p>Г) половодье</p> <p>Д) туман</p>	2
10.	<p><b>Причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:</b></p> <p>А) отсутствие средств пожаротушения</p> <p>Б) неконтролируемые панические действия людей</p> <p>В) разрушение и падение конструкций зданий</p> <p>Г) отсутствие защитных сооружений (убежищ)</p>	2
11.	<p><b>К чрезвычайным ситуациям экологического характера относятся:</b></p> <p>А) образование обширной зоны кислотных осадков</p> <p>Б) прорыв дамбы, плотины</p>	2

	<p>В) гибель растительности на обширной территории</p> <p>Г) лесной пожар</p>	
12.	<p><b>Для профилактики кишечных заболеваний проводятся следующие мероприятия:</b></p> <p>А) проветривание помещений</p> <p>Б) мытьё рук</p> <p>В) использование медицинских одноразовых масок</p> <p>Г) мытьё фруктов и овощей перед едой</p> <p>Д) соблюдение социальной дистанции</p>	2
13.	<p><b>В жаркие дни, когда термометры показывают не менее 25 °С, следует надевать:</b></p> <p>А) более открытую одежду</p> <p>Б) лёгкую свободную одежду из натуральных тканей</p> <p>В) головной убор</p> <p>Г) облегчающую одежду</p> <p>Д) одежду из синтетических тканей</p>	2
14.	<p><b>Из перечисленных явлений природы атмосферными вихрями являются:</b></p> <p>А) смерч</p> <p>Б) бриз</p> <p>В) буря</p> <p>Г) торнадо</p>	2
15.	<p><b>В случае возгорания мусора в корзине следует:</b></p> <p>А) накрыть корзину плотной тканью</p> <p>Б) выбросить корзину в окно</p> <p>В) залить корзину водой</p>	2

	<p>Г) высыпать содержимое и тушить на полу</p> <p>Д) перевернуть корзину</p>	
16.	<p><b>По правилам дорожного движения, у велосипедиста должны быть исправны:</b></p> <p>А) тормоз</p> <p>Б) рулевое управление</p> <p>В) звуковой сигнал</p> <p>Г) цепь</p> <p>Д) педали</p> <p>Е) багажник</p>	3
17.	<p><b>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</b></p> <p>А) овраг</p> <p>Б) крупные камни</p> <p>В) легкие деревянные постройки</p> <p>Г) большие деревья</p> <p>Д) траншея</p> <p>Е) канава</p>	3
18.	<p><b>В походе к личному снаряжению относится:</b></p> <p>А) анорак</p> <p>Б) компас</p> <p>В) палатка</p> <p>Г) рюкзак</p> <p>Д) спальник</p> <p>Е) топор</p>	3
19.	<p><b>Каковы признаки отравления ядовитыми растениями, ягодами, грибами?</b></p> <p>А) бледность, одышка</p>	3

	<p>Б) боль в животе</p> <p>В) частый жидкий стул</p> <p>Г) потливость, стеснение в груди</p> <p>Д) тошнота, рвота</p>	
20.	<p><b>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</b></p> <p>А) потеря части продуктов питания</p> <p>Б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут</p> <p>В) потеря ориентировки на местности во время похода</p> <p>Г) потеря компаса</p> <p>Д) авария транспортных средств в условиях природной среды</p> <p>Е) отсутствие средств связи</p>	3
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>

#### **Матрица ответов на тестовые задания**

Номер задания теста	Правильный ответ	Номер задания теста	Правильный ответ	Номер задания теста	Правильный ответ
1	А	8	Б, Г	15	А, В
2	А	9	В, Г	16	А, Б, В
3	В	10	Б, В	17	А, Д, Е
4	В	11	А, В	18	А, Г, Д
5	Б	12	Б, Г	19	Б, В, Д
6	А, Б	13	Б, В	20	Б, В, Д
7	Б, Г	14	А, Г		

#### **\*Примечание**

а) при оценке с 1-е по 5-е тестовое задание, 1 балл выставляется за правильный ответ, 0 баллов выставляется при неправильном ответе.

б) при оценке тестовых заданий с 6 по 15, 0 баллов выставляется если, участником отмечены более 2-х ответов или все ответы (в том числе и правильные).

в) при оценке тестовых заданий с 16 по 20, 0 баллов выставляется если, участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе и правильные).

**Максимальная общая оценка результата участника за теоретический тур не должна превышать 150 баллов:**

- общий максимальный балл за теоретические задания – **110 баллов**

- общий максимальный балл за тестовые задания – **40 баллов**