

Ответы

на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2019 - 2020 учебный год

9 класс

Общее количество баллов – **150**

Часть 1

Задание 1. Матрица ответа (по 1 баллу за каждый правильный ответ, всего – 12 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в	б	а	б	г	б	б	б	в	в	а	в

Задание 2. Матрица ответа (по 1 баллу за каждый правильный ответ,

всего – 21 балл; *если наряду с правильными ответами указаны неправильные, баллы за ответ аннулируются*).

№	а	б	в	г	д	е	ж
1		х		х	х		х
2	х			х	х		х
3		х		х	х		
4		х		х		х	
5		х	х		х		
6	х	х					
7	х		х				

Задание 3. Матрица ответа (по 2 балла за каждый правильный ответ,

всего – 12 баллов)

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

б	а	б	б	а	б
---	---	---	---	---	---

Задание 4. За каждый правильный ответ по 2 балла (всего – 16 баллов)

1. ...чрезвычайных ситуаций и смягчения их воздействия. – 2б.
2. ... это такая неблагоприятная обстановка, внутри которой возникают опасные и вредные факторы различного происхождения, выступающие угрозой для жизни, здоровья человека, а также среды его обитания и имущества. – 2 б.
3. защитных свойств и других особенностей местности. – 4б.
4. ... предвестников конкретных катастрофических явлений ... математические расчеты на основе имеющихся статистических данных. – 4б.
5. ... перемещение населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы. – 2б.
6. ...угроза национальной безопасности. – 2б.

Часть 2

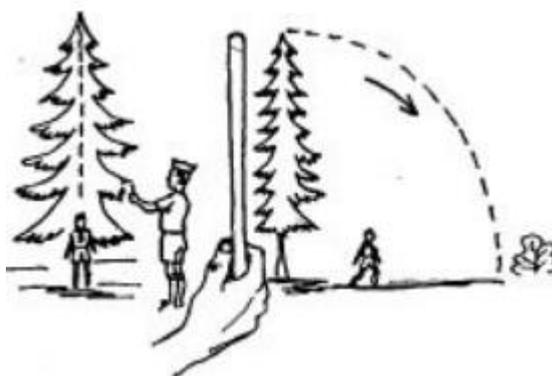
Задание 1. Определение высот и расстояний (Всего - 28 баллов)

1.1. Показан способ определения высоты дерева (3 балла за правильный ответ).

1.2. Последовательность действий при определении высоты дерева указанным способом (за каждый правильный ответ по 5 баллов, всего 25 баллов).

1) Встать от дерева на такое расстояние, чтобы видеть его целиком - от основания до верхушки. Рядом со стволом поставить помощника.

2) Вытянуть перед собой руку с карандашом, в кулаке. Прищурить один глаз и подвести грифель к вершине дерева. Теперь переместить ноготь большого пальца так, чтобы он оказался под основанием ствола.



зажатым
кончик
чтобы он
карандаш
этом твой

3) Повернуть кулак на 90 градусов, чтобы оказался расположен параллельно земле. При ноготь должен все так же оставаться в точке основания ствола.

4) Крикнуть своему помощнику, чтобы он шел от дерева в указанном направлении. Когда он достигнет точки, на которую указывает острие карандаша, подать сигнал, чтобы он остановился.

5) Измерить расстояние от ствола до места, где застыл помощник. Оно будет равняться высоте дерева.

Задание 2. Природные пожары (Всего 11 баллов).

2.1. Верховой пожар (2 балла за правильный ответ).

2.2. Признаки верхового пожара (за каждый правильный ответ по 3 балла, всего 9 баллов).

1. Огонь распространяется по кронам деревьев.
2. Скорость распространения пожара в безветренную погоду может достигать 3-4 км/час, а при наличии ветра – от 25 до 30 км/час.
3. Температура в зоне пожара повышается до 1100°C.

Задание 3. Оказание первой помощи (всего 16 баллов).

Последовательность проведения искусственной вентиляции легких способом «рот в нос» (за каждый правильный ответ по 4 балла).

Последовательность основных этапов:

1. Очистка ротовой полости от посторонних предметов и рвотных масс.
2. Правую руку положить на лоб пострадавшего и запрокинуть его голову назад.
3. Левой рукой приподнять нижнюю челюсть пострадавшего вверх, закрывая ему рот.
4. Охватить нос пострадавшего губами и произвести выдох.

Задание 4. Причины ДТП (за каждый правильный ответ по 2 балла, всего - 10 баллов)

1. Нарушения ПДД;
2. Неисправности автомобиля;
3. Невнимательность участников дорожного движения;
4. Плохие дороги;
5. Неопытность водителя.

Задание 5. Эвакуация населения (за каждый правильный ответ по 4балла, всего – 24 балла).

Дополните таблицу «Классификация эвакуации населения»

Эвакуация населения		
По срочности	По масштабу	По количеству

Предупреждающ ая	Экстренная	Локальн ая	Местная	Региональн ая	Общая	Частичная
-----------------------------	------------	-----------------------	---------	--------------------------	--------------	-----------