

**Ставропольский край**  
**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников**  
**2017/18 учебного года**

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА**  
**ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по**  
**основам безопасности жизнедеятельности**  
**(7-8 класс)**

г. Ставрополь, 2017

## 1. Ответы олимпиадных заданий теоретического тура

### 1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

**ЗАДАНИЕ 1.** Знание и правильная подача сигналов позволяют предотвратить ДТП.  
Напишите наименования сигналов велосипедиста.

Ответ:

		
торможение	поворот налево	поворот направо
		
поворот налево	поворот направо	торможение

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *12 баллов*, при этом:

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

**ЗАДАНИЕ 2.** Сгруппируйте знаки и соотнесите группы знаков и их типы.

**Вариант ответа:**

Запрещающие знаки **Б, Д**

Предупреждающие **В, К**

Дополнительной информации **Г**

Информационные **А, Е, Ж, З, И**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ задания по группе знаков начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### 2. БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТОВОЙ СРЕДЕ

**ЗАДАНИЕ 1.** Рассказ очевидца: *«Я вечером смотрел телевизор и пил чай. Вдруг он загорелся, я испугался и выплеснул на него чай. Раздался взрыв, загорелась занавеска. Я испугался и спрятался под стол. Из кухни пришла мама и сделала все правильно. Пожар закончился».* Опишите, что сделала мама.

**Вариант ответа:**

1. Сорвала занавеску и затоптала ее (ликвидация открытого огня).
2. Обесточила телевизор (ликвидация источника пожара).
3. Накрыла телевизор одеялом (ликвидация открытого огня).

4. Так как кроме занавески ничего не загорелось, мама не стала вызывать пожарных.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется - 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2.** В жизни довольно часто возникают различные неприятные ситуации с дверным замком.

**Вопрос 1.** Как предотвратить захлопывание дверей?

**Вариант ответа:**

Ставить замки, которые не захлопываются автоматически.

Необходимо иметь запасные ключи.

Быть внимательным, не забывать ключи дома.

В случае потери ключей сразу сообщить родителям.

**Вопрос 2.** Что нельзя делать, если потерял ключ?

**Вариант ответа:**

Обращаться за помощью к незнакомым людям.

Пытаться залезть в форточку.

Пытаться залезть домой через балконы.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *7 баллов*, при этом:

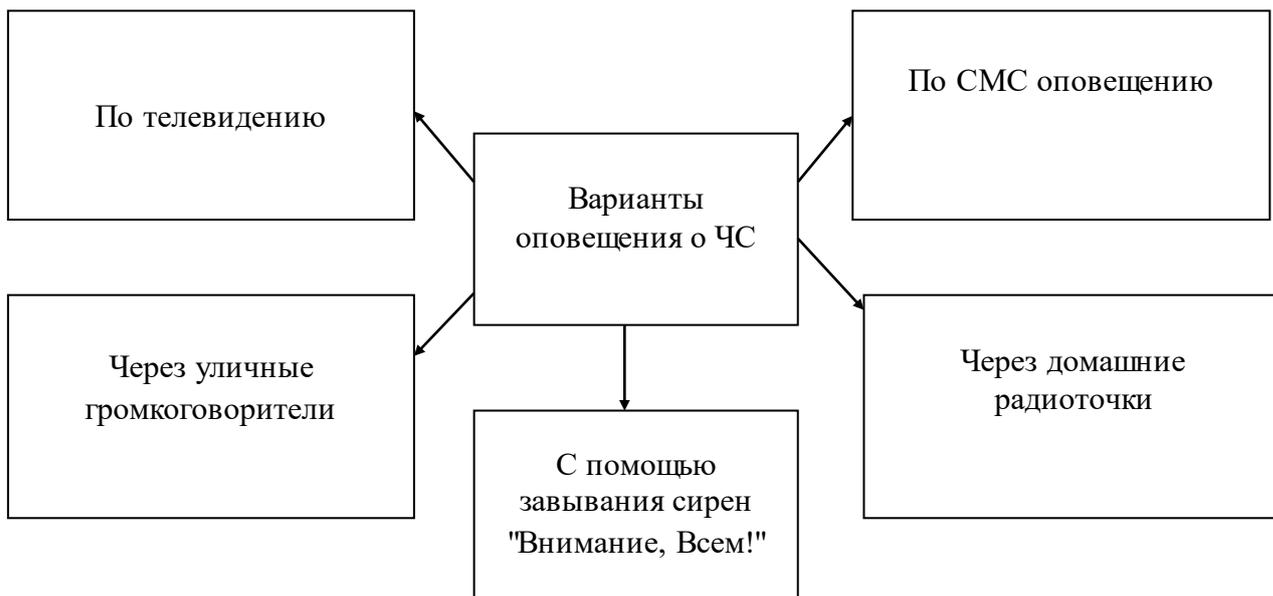
- за каждый правильный ответ на первый вопрос - 4 балла (по 1 баллу за каждую из четырех позиций);
- за каждый правильный ответ на второй вопрос - 3 балла (по 1 баллу за каждую из трех позиций);
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

### **3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ**

**ЗАДАНИЕ 1.** Печальные уроки чрезвычайных происшествий, происходящих постоянно в мире и России, требуют от граждан определенных знаний.

На схеме нарисуйте варианты способов оповещения населения о чрезвычайной ситуации.

Ответ:



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *5 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из пяти позиций указанных в варианте ответа начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2.** Наводнения – грозные и опасные природные явления. Ежегодно от наводнений страдают тысячи, и даже сотни тысяч людей. Знание правил безопасного поведения в случае наводнения поможет сохранить жизнь и здоровье человека.

Подумайте и назовите правила безопасного поведения, если наводнение застало Вас на открытой местности.

**Вариант ответа:**

1. Постараюсь занять ближайшее возвышенное место.
2. Постараюсь найти устойчивый предмет, не подверженный действию потока, и буду держаться за него.
3. Постараюсь дать сигнал и сообщить спасателям о своём местонахождении.
4. Останусь на возвышении до схода воды или прибытия спасателей.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из четырех позиций указанных в варианте ответа начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

#### 4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

**ЗАДАНИЕ 1.** Определите давность следов на неглубоком снегу и занесите данные в таблицу.

Ответ:

<b>Давность следов</b>	<b>Признаки следов</b>
1 ч. 30 мин.	Поверхность следа при нажатии пальцем продавливается. На стеблях травы, прижатой ногой, появляются едва различимые наслоения мелкого сена. Все еще хорошо заметен четкий отпечаток.
3 ч.	Поверхность следа твердеет, но при незначительном усилии продавливается. На его поверхности и на прижатой траве заметно наслоение снега.
6 ч.	Поверхность следа становится твердой и при легком нажатии не продавливается. Стебли прижатой травы полностью покрываются налетом снега
12 ч.	Поверхность следа твердая и придавливается только при сильном нажатии. Увеличивается нанос снега, весь след настолько покрыт мелким снегом, что он почти полностью скрывает стебли сухой травы, примятой на следе
24 ч.	Поверхность следа покрывается сплошной ледяной коркой. Стебли примятой травы на следе полностью покрываются мелким снегом. Нарушаются общие контуры следа.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *5 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из пяти позиций указанных в варианте ответа начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

### **ЗАДАНИЕ 3. Продолжите определение.**

**Ответ:**

Топографические карты – это общегеографические карты масштабов 1: 1 000 000 и крупнее, подробно изображающие местность.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *2 балла*, при этом:

- за правильный ответ начисляется *2 балла*;
- при отсутствии правильного ответа, баллы не начисляются.

### **ЗАДАНИЕ 3. Дополните таблицу.**

**Ответ:**

<b>Масштаб карты</b>	<b>Наименование карты</b>	<b>Размеры листа в градусной мере</b>	
		<b>По широте</b>	<b>По долготе</b>
1: 25 000 (в 1 см 250 м.)	двадцатипятитысячная	5 мин.	7 мин. 30 сек.
1 : 50 000 (в 1 см. 500 м.)	пятидесятитысячная	10 мин.	15 мин.
1: 100 000 (в 1 см. 1 км.)	Сотысячная (километровая)	20 мин.	30 мин.
1:200 000	Двухсоттысячная	40 мин.	1 градус

(в 1 см. 2 км.)	(двухкилометровая)		
1: 500 000 (в 1 см. 5 км.)	Пятисоттысячная (пятикилометровая)	2 градуса	3 градуса
1 : 1 000 000 (в 1 см. 10 км.)	Миллионная (десятикилометровая)	4 градуса	6 градусов

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *12 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из шести позиций указанных в варианте ответа начисляется по *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

## 5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**ЗАДАНИЕ 1.** Вам поручили провести в классе беседу об обеспечении безопасности людей при пожарах. При подготовке к беседе вам требуется раскрыть следующие вопросы:

Вопрос 1. Объяснить сущность процесса горения, открытого в 1756 г. великим русским ученым М. В. Ломоносовым, заполнив схему, характеризующую условия процесса горения.

**Ответ:**



Вопрос 2. Перечислить на схеме основные поражающие факторы пожара, воздействующие на людей, находящихся в зоне горения.

**Ответ:**

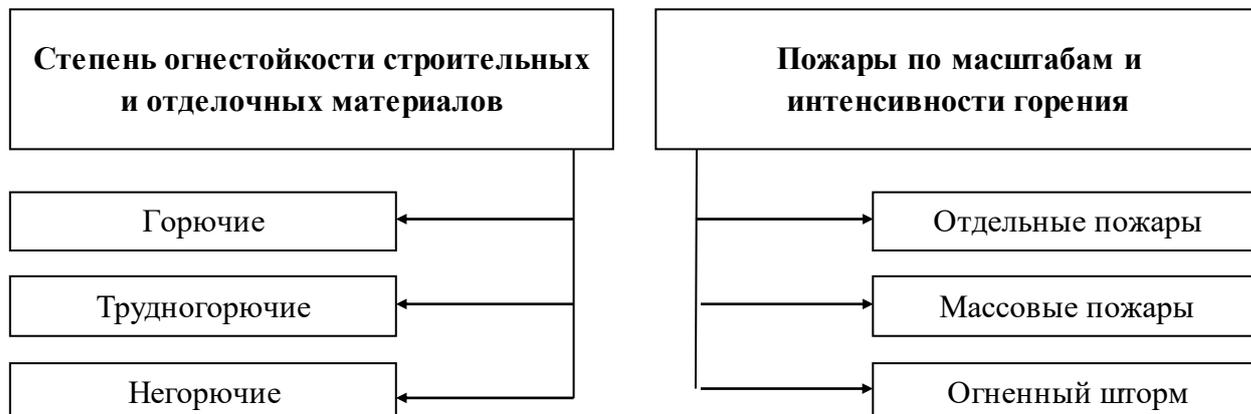


**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *8 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ на первый вопрос - *3 балла* (по 1 баллу за каждую из трех позиций);
- за каждый правильный ответ на второй вопрос - *5 баллов* (по 1 баллу за каждую из пяти позиций);
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2.** Пожар – неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровья людей. Заполните схему.

Ответ:



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3.** При эвакуации из горящего здания, на вашем пути оказался задымлённый коридор, в котором видимость менее 10 метров.

Вариант ответа:

1. Запрещается входить в помещение, в котором видимость менее 10 метров.
2. Искать другой путь для эвакуации.
3. Дышать через мокрый носовой платок и пригнувшись двигаться к другому выходу.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из трех позиций указанных в варианте ответа начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

## 2. Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	в	8	в	15	а
2	б	9	в	16	а, б, д, ж
3	в	10	в	17	а, б, г, д
4	а	11	б	18	б, г
5	в	12	б	19	а, б, г
6	а	13	в	20	в, г, д, ж, з
7	в	14	б		

### **3. Методические рекомендации по оцениванию результатов олимпиадных заданий теоретического тура**

По всем теоретическим заданиям начисление баллов необходимо производить целыми, а не дробными числами, уйдя от ошибок, т.к. дробные числа только увеличат их вероятность, при этом общий результат будет получен в целых числах, что упростит подсчет баллов всех участников.

Общий результат оценивать путем простого сложения баллов, полученных участниками за каждое теоретическое задание.

Общая максимальная оценка по итогам выполнения заданий теоретического тура составляет не более **100 баллов**.