

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

четвертой возрастной группы (11-й класс)

муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности и защиты Родины

2024-2025 учебный год

г. Брянск

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника четвертой возрастной группы (11-е классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестов открытого и закрытого типов и не должна превышать **150 баллов (90+60)**.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия.

Перечислите:

А) Поражающие факторы физического действия.

Б) Поражающие факторы химического действия.

Вариант ответа:

А) К поражающим факторам физического действия относят:

- воздушную ударную волну;
- волну сжатия в грунте;
- сейсмозрывную волну;
- волну прорыва гидротехнических сооружений;
- обломки или осколки;
- экстремальный нагрев среды;
- тепловое излучение;
- ионизирующее излучение.

Б) К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие опасных химических веществ.

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- ключевые слова (словосочетания) выделены жирным шрифтом;
- при оценивании пункта А) учитывать следующее:
- за ответ «взрывную волну» вместо «сейсмовзрывную волну» начисляется 1 балл, если в ответе помимо упоминания взрывной волны содержится указание на сейсмическое воздействие, то начисляется 2 балла;
- за частично правильный ответ (указание только слова «обломки» или слова «осколки» вместо «обломки или осколки») начисляется 1 балл;
- ответ «обломки и осколки» вместо «обломки или осколки» считать правильным;
- ответы «ионизирующее излучение» и «радиоактивное излучение» считать аналогичными;
- при оценивании пункта Б) допускается ответ аналогичный правильному;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. В ходе проведения контртеррористической операции могут применяться оружие, боевая техника и специальные средства. Перечислите цели их применения.

Вариант ответа:

- **защита гражданских лиц** от нападения, угрожающего их жизни или здоровью, если другими способами и средствами защитить их невозможно;
- **освобождения заложников, захваченных зданий, помещений, сооружений, транспортных средств и районов (участков) местности**, если другими способами и средствами такое освобождение осуществить невозможно;
- **задержания лиц, совершивших (совершающих) нападение на охраняемые объекты, транспортные средства и военнослужащих**, в случае оказания ими вооруженного сопротивления или отказа выполнить законное требование о сдаче оружия, если другими способами подавить сопротивление или изъять оружие невозможно;
- **отражения нападения либо угрозы нападения на охраняемые объекты, транспортные средства и военнослужащих**, а также пресечения попытки завладеть их оружием и военной техникой;
- **пресечения сопротивления**, оказываемого военнослужащему Вооруженных Сил Российской Федерации при исполнении им своих обязанностей, если другими способами и средствами пресечь сопротивление невозможно;

- **остановки транспортного средства** путем его повреждения (уничтожения), если водитель транспортного средства отказывается остановиться, несмотря на законные требования военнослужащих, если другими способами и средствами остановить транспортное средство невозможно;

- **предупреждения о намерении применить оружие, подачи сигнала или вызова помощи;**

- **задержания лиц, причастных к террористической деятельности** и пытающихся скрыться, если другими способами и средствами осуществить задержание невозможно.

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

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется по *3 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в правый столбец таблицы основные характеристики наводнения, соответствующие приведённым определениям.

Ответ:

№ п/п	Определения	Основные характеристики наводнения
1	Показатель подъема воды относительно среднего многолетнего показателя уровня воды или нуля поста	Уровень подъема воды
2	Количество воды, протекающее через поперечное сечение реки в секунду (м ³ /с)	Расход воды
3	Показатель количества воды, измеряемый в млн. м ³	Объем воды
4	Размеры территории, покрытой водой (км ²)	Площадь затопления
5	Время затопления территории	Продолжительность наводнения
6	Скорость перемещения воды в единицу времени	Скорость течения воды
7	Величина, характеризующая прирост уровня воды за определенный промежуток времени	Скорость подъема уровня воды
8	Перечень компонентов, находящихся в водном потоке	Состав водного потока
9	Уровень воды по ближайшему гидрологическому посту, с превышения которого начинается затопление территории	Критический уровень воды

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

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

ЗАДАНИЕ 4. В левом столбце таблицы приведена информация о назначении частей и механизмов автомата. Впишите в правый столбец названия соответствующих частей и механизмов автомата.

Назначение частей и механизмов автомата	Названия частей и механизмов автомата
Служит для удобства действия и для предохранения рук автоматчика от ожогов	Цевьё
Служит для спуска курка с боевого взвода или со взвода авто-спуска, нанесения удара по ударнику, обеспечения ведения автоматического или одиночного огня, прекращения стрельбы, для предотвращения выстрелов при незапертом затворе и постановки автомата на предохранитель	Ударно-спусковой механизм
Служит для досылания патрона в патронник, закрывания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения из патронника гильзы (патрона)	Затвор
Служит для направления полета пули	Ствол

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *16 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *4 балла*;
- ответ по позиции 3 вместо «Затвор» – «Затворная рама с затвором» считать верным;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Вставьте в выдержку из Устава внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации пропущенные фрагменты (слова или словосочетания).

Ответ:

1.	дежурного по роте
2.	старшины роты
3.	дежурного по роте

4.	старшины роты
5.	командира роты
6.	дежурного по полку
7.	подразделений

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *14 баллов*, при этом:

- за каждый полный правильный ответ начисляется по *2 балла*;
- за каждый правильный неполный ответ по пунктам 1, 3, 5 начисляется по *1 баллу*;
- за каждый неполный ответ по пунктам 2, 4, 6 начисляется по *0 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	3	8	4	15	1,2
2	3	9	1	16	2,4
3	2	10	1	17	3, 4
4	3	11	1,4	18	2, 3
5	3	12	1,3	19	4, 5
6	4	13	3, 4	20	1, 4
7	1	14	1,2		

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по *2 балла* (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*);

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.