

**Министерство образования и науки Республики Татарстан
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ
школьного этапа Всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2016-2017 учебный год**

Казань - 2016

ЗАДАНИЕ 1. В школе установлена автоматическая пожарная сигнализация. Расскажите о ее назначении и основных элементах.

Вариант ответа:

Назначение:

- обнаружение пожара;
- передача сигнала о пожаре в диспетчерскую службу и пожарную охрану;
- оповещение о пожаре всех находящихся в здании школы и управление эвакуацией.

Основные элементы:

- автоматические пожарные извещатели (дымовые, тепловые, ручные) – обнаружение пожара;
- оповещатели (световые, звуковые, речевые) – оповещение о пожаре.
- приемно-контрольные приборы – управление системой;

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

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

ЗАДАНИЕ 2. На рисунке изображен внутренний пожарный кран. Напишите для чего он предназначен (что им можно и что нельзя тушить), и перечислите его составляющие обозначенные цифрами.



Вариант ответа:

Предназначен для тушения пожаров и загораний веществ и материалов, кроме электроустановок под напряжением.

1. место для хранения ключа;
2. пульт дистанционного включения насоса-повысителя;
3. пожарный клапан;
4. пожарный рукав;
5. ручной пожарный ствол.

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

- за правильно написанное предназначение начисляется **4 балла**;
- за правильное перечисление составляющих согласно рисунку начисляется по **2 балла** за каждую из пяти позиций;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Задание 3. Терроризм является одним из опасных проявлений человеческой агрессии. Составьте определение понятия из ниже приведенных фрагментов фразы и назовите его.

Ответ: в, а, ж, б, д, з, е, г

Террористический акт – это преступление против общественной безопасности, которое проявляется в совершении насильственных действий против населения с использованием огнестрельного оружия, различного рода взрывных и зажигательных устройств, захватов заложников, транспортных средств и вооружения, попыток шантажа и угроз по применению оружия массового поражения в целях устрашения населения и оказание воздействие на принятие органами власти необходимого террористам решения.

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

- за правильную расстановку всех фрагментов назначается **1 баллу**;
- за правильное название понятия (террористический акт) назначается **2 балл**;
- при ошибочной расстановке хотя бы одного из фрагментов баллы не начисляются.

Задание 4. На сегодняшний день имеется довольно большое количество классификаций терроризма по различным признакам. Прочитав характеристику терроризма впишите его вид.

Вид терроризма	Характеристика терроризма
Политический терроризм	применение (или угрозе применения) субъектами политики организованного насилия в целях коренного или частичного изменения конституционного строя либо экономических порядков в стране.
Религиозный терроризм	Проявляется в крайней нетерпимости к представителям различных конфессий либо непримиримом противоборстве в рамках одной конфессии.
Националистический терроризм	Выражается в утверждении превосходства определенной расы или нации, направлен на разжигание национальной нетерпимости, преследует цель путем устрашения вытеснить другую нацию, избавиться от ее власти.
Технологический терроризм	Применение или угроза применения ядерного. химического и др. оружия или веществ, а также угроза захвата ядерных и иных промышленных

	объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.
Криминальный терроризм	Использование уголовными преступниками методы насилия и устрашения, заимствованными из практики террористических организаций.

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

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. *Военная организация нашего государства включает в себя Вооруженные Силы Российской Федерации, составляющие её ядро, и другие войска, воинские формирования и органы. Предназначенные для выполнения задач военной безопасности военными методами, а также органы управления ими. Выполните задания:*

А. Дайте определение Вооруженных Сил Российской Федерации, и укажите их предназначение:

Вооруженные Силы Российской Федерации- это государственная военная организация, составляющая основу обороны страны. Они предназначены для отражения внешней агрессии, защиты целостности и неприкосновенности страны, а также для выполнения задач в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

Б. Назовите состав Вооруженных Сил Российской Федерации:

Вооруженные Силы Российской Федерации состоят из органов военного управления, видов Вооруженные Силы Российской Федерации (Сухопутных войск, Военно-Воздушных Сил. Военно-Морского Флота), родов войск центрального подчинения (Ракетных войск стратегического назначения, Воздушно-Десантных Войск, Космических войск), специальных войск и Тыла Вооруженные Силы Российской Федерации.

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

- а) за правильный ответ :
 - более 100% оценивается в - *10 баллов*;
 - менее 50% оценивается в - *5 балл*;
- б) при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Ручные гранаты на протяжении многих столетий состояли на вооружении российской армии. Они успешно применялись солдатами при отражении нашествия неприятеля на нашу землю. В современном бою ручные гранаты являются надежным средством поражения противника. И для этого будущему солдату возникает потребность знать наименование и основные боевые свойства представленных гранат? Заполните схему.

Наименование

Ф-1	РГД-5	РГН	РГО
------------	--------------	------------	------------



Боевые свойства гранат

Масса гранаты – 600 г;
 Дальность броска – 35-45 м;
 Время замедления – 3,2-4,2 сек;
 Радиус убойного действия осколков – 200 м

Масса гранаты – 310 г;
 Дальность броска – 40-50 м;
 Время замедления – 3,2-4,2 сек;
 Радиус убойного действия осколков – 25 м

Масса гранаты – 310 г;
 Дальность броска – 25-45 м;
 Время горения запала – 3,2-4,2 сек;
 Радиус убойного действия осколков – 8,7 м

Масса гранаты – 530 г;
 Дальность броска – 20-40 м;
 Время горения запала – 3,2-4,2 сек;
 Радиус убойного действия осколков – 16,5 м

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** (по 2 балла за каждое правильно указанные характеристики и по 0,5 балла за указанное наименование гранат).

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	а	в	а	в	в	а	Г	в	а	в
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	в	б	б	б	а	в	Г	б	в	Г
Номер теста	21	22	23	24	25	26	27	28		
Верный ответ	а, в, Г	б, Г, Д	б, в	б, в	б, в, Г	а, в, Г	а, в	б, в		

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также если ответы не отмечены баллы не начисляются.