

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО «ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»
2025/2026 УЧЕБНЫЙ ГОД
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС.**

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения заданий - 90 минут. Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1

Задание 1. Перед вами текст, составленный на основе Федерального закона от 28.03.1998 N 53-ФЗ (ред. от 04.11.2025) "О воинской обязанности и военной службе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.11.2025). В текст вкрались три юридически неверных утверждения (ошибки). Вам необходимо:

1. **Найти эти три ошибки.**
2. **Для каждой ошибки:**
 - указать номер предложения, в котором она содержится;
 - записать неверный вариант, приведенный в тексте;
 - записать правильный вариант, соответствующий действующему законодательству.

Текст для анализа:

- (1) Призыву на военную службу подлежат граждане мужского пола в возрасте от 18 до 28 лет, состоящие на воинском учете или не состоящие, но обязанные состоять на воинском учете и не пребывающие в запасе (ст. 22 п. 1 «а» ФЗ № 53).
- (2) Призыв на военную службу граждан, не пребывающих в запасе, осуществляется два раза в год с 1 апреля по 15 июля и с 1 сентября по 31 декабря (ст. 25 п.1 ФЗ № 53)
- (3) Срок военной службы по призыву устанавливается в размере 12 месяцев для военнослужащих, призванных на военную службу после 1 января 2008 года (ст. 38 п. 1 «д» ФЗ № 53).
- (4) Граждане, имеющие предусмотренную государственной системой научной аттестации ученую степень кандидата наук или доктора наук, имеют право на получение отсрочки от призыва на военную службу (ст. 23 п. 2 «а» ФЗ № 53).
- (5) Отсрочка от призыва на военную службу предоставляется гражданам, имеющим ребенка-инвалида в возрасте до трех лет (ст. 24 п. 1 «д» ФЗ № 53).
- (6) Постановка на воинский учет, снятие с воинского учета и внесение изменений в документы воинского учета граждан, обязанных состоять на воинском учете, могут осуществляться без личной явки граждан в военный комиссариат (ст. 8 п. 1.2 ФЗ № 53).

Ответ:

№ п/п	Номер предложения с ошибкой	Неверный вариант (цитата из текста)	Правильный вариант (согласно ФЗ)
1.			
2.			
3.			

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов.



Задание 2. Решите задачу.

В квартире используется медная проводка, рассчитанная на максимальную мощность **5 кВт**. Одновременно были включены следующие электроприборы:

- Электрический утюг — 2,2 кВт
- Кондиционер — 1,8 кВт
- Стиральная машина — 1,4 кВт

Задачи:**1. Произведите расчет:**

- Определите общую мощность одновременно включенных приборов.
- Рассчитайте запас мощности (или дефицит мощности) в электросети квартиры.

2. Оценка риска:

- Определите, существует ли риск перегрузки электросети.
- Ответ обоснуйте, используя результаты расчета.
- Опишите два возможных негативных последствия перегрузки сети.

3. Разработка мер безопасности:

- Предложите три конкретных и эффективных меры по снижению риска перегрузки сети в данной ситуации.

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов.

Задание 3. Установите соответствие между воинскими званиями военнослужащих **Сухопутных войск** и **Военно-морского флота РФ**. К каждому званию, указанному в левом столбце (Сухопутные войска), подберите соответствующее ему звание из правого столбца (ВМФ).

Сухопутные войска и авиация		ВМФ	
1	Рядовой	А	Главный старшина
2	Ефрейтор	Б	Матрос
3	Сержант	В	Мичман
4	Старший сержант	Г	Капитан 3-го ранга
5	Прапорщик	Д	Старший матрос
6	Старший прапорщик	Е	Капитан 2-го ранга
7	Капитан	Ж	Старший мичман
8	Майор	З	Старшина 1-й статьи
9	Подполковник	И	Капитан-лейтенант
10	Генерал-лейтенант	К	Вице-адмирал

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов.



Задание 4. Заполните таблицу.

№	Верны ли следующие утверждения	Да	Нет
1	При угрозе взрыва в здании лучше всего спрятаться в подвале или у несущей стены, подальше от окон и дверей		
2	Если вы заметили подозрительного человека, который ведёт себя нервно и пытается скрыть от посторонних свой груз, следует немедленно сообщить об этом в полицию		
3	При захвате в заложники нужно попытаться обезоружить террориста, если он один и выглядит неуверенно		
4	При угрозе взрыва лучше всего стоять рядом с окнами, чтобы быть готовым к эвакуации.		
5	Если вы оказались в толпе во время паники, нужно идти против потока людей, чтобы быстрее выбраться.		
6	При задымлении в помещении следует прикрыть рот и нос влажной тканью и двигаться к выходу, пригнувшись к полу.		
7	Если вы оказались в заложниках, главное — не паниковать, выполнять требования террористов и не провоцировать их на агрессию.		
8	Во время стрельбы в помещении лучше всего бежать к выходу, не обращая внимания на окружающих.		
9	При утечке газа надо немедленно включить свет, чтобы оценить обстановку		
10	При обнаружении подозрительного предмета в транспорте следует отойти от него на безопасное расстояние и предупредить окружающих.		

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов.

Задание 5. Вы — участник добровольческого поисково-спасательного отряда. Для координации действий на незнакомой местности у вас есть топографическая карта. Командир ставит вам задачу: определить точное направление движения к указанным объектам, которые могут быть ключевыми точками для эвакуации, получения помощи или размещения временного лагеря.

Задание:

Используя знания о сторонах горизонта, азимуте и условных знаках топографических карт, заполните таблицу. Для каждого объекта, указанного в таблице:

1. **Определите сторону света (румб),** на которую указывает азимут. Используйте 16-румбовую систему.



2. **Изобразите условный знак**, которым данный объект обозначается на топографической карте.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла.

№	Объект	Указанный азимут (в градусах)	Сторона света (румб)	Условный знак на топографической карте
1	Церковь (пункт укрытия, ориентир)	90°		
2	Завод с трубой (потенциальный КПП)	45°		
3	Капитальное строение башенного типа (ориентир)	315°		
4	Отдельно стоящее лиственное дерево (ориентир)	292°30'		
5	Дом лесника (пункт укрытия)	112°30'		
6	Памятник (ориентир)	337°30'		

Задание 6. Перед вами 5 ситуационных задач. Для каждого случая необходимо заполнить графу таблицы, определив: Категорию годности (**А, Б, В, Г, Д**) в соответствии с Расписанием болезней Постановления Правительства РФ от 04.07.2013 N 565 (ред. от 29.08.2025) «Об утверждении Положения о военно-врачебной экспертизе» и Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе».

№	Ситуация	Категория годности
1	У призывника диагностирован сахарный диабет, инсулинозависимый.	
2	Призывник имеет рост 185 см и идеальное состояние здоровья, патологий не выявлено	
3	Гражданин перенес операцию по удалению аппендицита за 1 месяц до прохождения комиссии, восстановление не завершено	
4	Молодой человек переболел пневмонией 14 дней назад. Имеет временные функциональные расстройства органов дыхания после заболевания	
5	Призывник имеет ВПС с сердечной недостаточностью тяжелой степени тяжести	

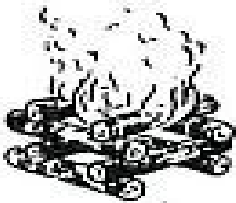
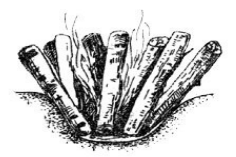
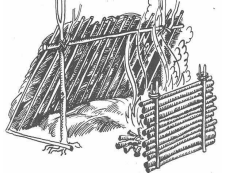
Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов.



Задание 7. Перед вами таблица с изображениями различных типов костров. Вам необходимо определить:

- **название** костра

- **свойство** и основное **назначение** костра.

№	Изображение (схема)	Название костра	Свойство / Основное назначение
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

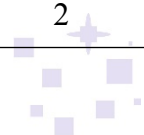
Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов.



МОДУЛЬ 2

Уважаемые участники, при выполнении тестовых заданий, Вам необходимо выбрать один или несколько правильных вариантов и вписать их в представленное поле для ответов!

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл
1	2	3
1	Каков минимально допустимый возраст для самостоятельного управления легковым автомобилем по дорогам общего пользования? А. 16 лет Б. 17 лет В. 18 лет Г. 21 год	2
2	Что необходимо сделать в первую очередь при возгорании электроприбора? А. Залить его водой Б. Накрыть плотной тканью В. Отключить прибор от электросети Г. Выбросить из окна	2
3	Водитель и пассажир на переднем сиденье легкового автомобиля обязаны быть пристегнуты: А. Только при движении по автомагистрали Б. При всех случаях движения автомобиля В. Только при движении в городе Г. Только если в автомобиле находятся дети	2
4	Как называется мошенничество, при котором злоумышленник подделывает адрес отправителя в электронном письме, чтобы выдать себя за банк или известную компанию? А. Вишинг Б. Фарминг В. Фишинг Г. Кардинг	2
5	Как правильно действовать, если вы понимаете, что за вами идет незнакомый человек? А. Ускорить шаг и пойти по темным переулкам, чтобы срезать путь. Б. Остановиться и спросить, что ему нужно. В. Перейти на другую сторону улицы, зайти в магазин, кафе или любое другое людное место и позвонить родным. Г. Достать телефон и сделать вид, что разговариваете.	2
6	За сколько минут утром до сигнала "Подъем", дежурный по роте производит подъем заместителей командиров взводов и старшины роты? А. 10 минут Б. 5 минут В. 15 минут Г. в одно время с солдатами	2
7	Какое из перечисленных подразделений является самым крупным	2



	по численности? А. Взвод Б. Рота В. Полк Г. Батальон	
8	Что означает сигнал гражданской обороны «Внимание всем!»? А. Начало эвакуации населения Б. Необходимость включить радио или телевизор для прослушивания экстренного сообщения В. Воздушная тревога Г. Отбой опасности	2
9	При оказании первой помощи пострадавшему с переломом ключицы необходимо: А. Наложить шину на плечевой сустав Б. Дать обезболивающее В. Сделать массаж Г. Подвесить руку на косыночную повязку	2
10	Как называется комплекс мероприятий по организованному выводу войск из-под удара противника? А. Контратака Б. Отход В. Перегруппировка Г. Маскировка	2
11	С какого возраста граждане мужского пола подлежат первоначальной постановке на воинский учет? А. 16 лет Б. 17 лет В. 18 лет Г. 14 лет	2
12	Что необходимо сделать в первую очередь при подозрении на закрытый перелом костей конечности? А. Растереть и помассировать место травмы Б. Попытаться выпрямить конечность для придания нормального вида В. Обеспечить неподвижность поврежденной конечности с помощью шины или подручных средств Г. Наложить согревающую повязку	2
13	Что такое категория годности «Г»? А. Годен к военной службе Б. Ограниченно годен В. Временно негоден к военной службе Г. Не годен к военной службе	2
14	Основным назначением танковых войск является: А. Оборона рубежей Б. Нанесение мощных и глубоких ударов по противнику В. Тыловое обеспечение Г. Воздушная разведка	2
15	Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?	2

	А. сероводород Б. аммиак В. хлор Г. иприт	
16	Иммунитет, приобретенный после перенесенного инфекционного заболевания, называется (выберите два правильных варианта): А. Искусственный Б. Естественный В. Пассивный Г. Активный	2
17	Что из перечисленного относится к признакам сотрясения головного мозга (выберите два правильных варианта)? А. Тошнота и рвота Б. Повышение температуры до 38°C В. Головная боль, головокружение Г. Судороги	2
18	При аварии с выбросом аммиака для защиты в помещении необходимо (выберите два правильных варианта): А. Заклеить щели в окнах и дверях Б. Укрыться в подвале или нижних этажах здания В. Укрыться на чердаке Г. Открыть все окна для проветривания	2
19	К бактериальным кишечным инфекциям относятся (выберите два правильных варианта): А. Паротит Б. Дизентерия В. Грипп Г. Брюшной тиф	2
20	Какие из перечисленных факторов необходимы для возникновения горения (выберите два правильных варианта)? А. Горючее вещество Б. Влажность В. Окислитель (кислород) Г. Холод	2
	ОБЩИЙ БАЛЛ	40

