

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения заданий – 45 минут.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, вписывайте только те данные, которые указаны в вопросе;

– после выполнения всех заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, соответствующую выбранному вами ответу;

– продолжайте работу в такой же последовательности до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности своих ответов;

– если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, «0» баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, «0» баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание школьного тура считается выполненным, если вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 100 баллов.

Желаем успехов!

ЗАДАНИЕ 1. В бланке для ответов дополните недостающими сведениями ограничения, устанавливаемые правилами дорожного движения.

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 2. Прочитайте текст. Кратко запишите три направления движения туриста в лагерь в бланк для ответов.

Старые дубы в лесу под напором ветра склоняли свои ветви к заходящему солнцу. По лесу шел турист. Встречный ветер грозил снести ему шляпу, и он придерживал ее рукой. Наконец турист решил вернуться в лагерь. Он пошел в обратном направлении. Но, пройдя некоторое расстояние, турист вынужден был повернуть налево для обхода бурелома перпендикулярно пройденной дороге. Но стемнело. Небо заволокло тучами. Турист заметил, что сбился с пути. Он остановился и стал определять направление своего пути. Компаса он не имел. После некоторого раздумья турист сказал: «Возвращаясь в лагерь, я сначала пошел на ____1____. Затем повернул на ____2____. Теперь я должен повернуть направо. Ведь лагерь должен быть к ____3____ отсюда». И он сделал крутой поворот вправо на 90°, так как решил, что западное направление именно это.

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между названием растения и его описанием. Ответы впишите в таблицу бланков для ответов.

Название растения		Описание растения	
Подорожник	1	А	На Руси плоды этого растения как лекарство от цинги ценилось очень дорого. По содержанию витамина С это растение занимает лидирующие позиции в растительном мире
Крапива	2	Б	Цветёт весной красивыми розовыми цветками. Нюхать их нельзя – будет болеть голова. Плоды этого растения – овальные, ярко-красные, похожие на ягодки, плотно сидящие на стволе
Дуб	3	В	Настои применяют в виде ванн как ранозаживляющее средство, при обморожении. Отвар из коры и веток этого дерева используют при расстройстве желудка
Шиповник	4	Г	Помогает заживлению при потёртостях, мозолях на ногах и руках, мелких порезах и ссадинах, ушибах, укусах комаров, небольших ожогах
Волчье лыко	5	Д	Имеет красивые цветы, вызывающие сильное отравление у маленьких детей, которые решат попробовать их на вкус либо вдохнут пыльцу. Такие отравления могут быть и с летальным исходом
Дурман	6	Е	Как лекарственное растение известно очень давно. Это растение «заменяет семерых врачей» – так гласит народная мудрость

Максимальный балл – 14

ЗАДАНИЕ 4. Перечислите основные виды тактических действий войск в общевойсковом бою.

Максимальный балл – 6

ЗАДАНИЕ 5. Впишите пропущенные слова в правила обращения с газовыми баллонами.

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 6. Назовите понятие по приведенному определению. Запишите ответ в таблицу.

Максимальный балл – 21

ЗАДАНИЕ 7. В приведённой инструкции по оказанию первой помощи при травмах головы или позвоночника вставьте пропущенные слова.

Максимальный балл – 12

Выполните тестовые задания (правильные ответы впишите в таблицу)

№ п/п	Тестовые задания
1	В чем сходство действия запрещающих знаков «Движение запрещено» и «Движение на велосипедах запрещено»? а) запрещают движение велосипедов б) запрещают движение всех транспортных средств в) запрещают движение велосипедов и мопедов г) запрещают движение велосипедов и средств индивидуальной мобильности
2	Когда осуществляется первоначальная постановка юношей – граждан Российской Федерации на первоначальный воинский учет в военном комиссариате? а) в календарный год исполнения юноше 16 лет, в период с января по март б) в календарный год исполнения юноше 17 лет, в период с января по март в) в календарный год исполнения юноше 17 лет, в период с января по май г) в календарный год исполнения юноше 16 лет, в период с января по декабрь
3	При попадании в глаза щелочного раствора необходимо: а) создать пострадавшему покой б) промыть глаза мыльным раствором в) промыть глаза проточной водой в большом количестве г) промыть глаза раствором уксусной кислоты
4	В случае получения ранения проводится экстренная иммунопрофилактика следующего инфекционного заболевания: а) полиомиелит б) столбняк в) сибирская язва г) туберкулез
5	Какая из ЧС относится к геофизическим? а) сель б) засуха в) тайфун г) землетрясение
6	Какие из нижеперечисленных витаминов являются жирорастворимыми? а) витамин А б) витамин Д в) витамин С г) витамин В6
7	Ниже перечислены предполагаемые поражающие факторы ядерного взрыва. Отметьте НЕверные. а) ударная волна б) разрушения в) световое излучение г) проникающая радиация д) радиоактивное загрязнение е) землетрясения ж) электромагнитный импульс з) цунами
8	Какие из перечисленных боевых токсичных химических веществ (БТХВ) относятся к группе БТХВ нервно-паралитического действия? а) GB (зарин) б) VX (Ви-Икс) в) CD (зоман) г) CG (фосген) д) VX (Ви-Икс) е) AG (синильная кислота)

Максимальный балл – 17

МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

ЗАДАНИЕ 1. Дополните недостающими сведениями ограничения, устанавливаемые правилами дорожного движения.

Ответ:

1. Перевозка людей на мотоцикле водителем, имеющим водительское удостоверение на право управления мотоциклом в течение 2-х и более лет (п.22.2(1) ПДД).

2. К учебной езде на дорогах допускаются обучающиеся вождению транспортным средством категорий «В», «С», достигшие возраста 16 лет (п.21.4 ПДД).

3. Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, разрешается со скоростью не более 25 км/ч (п.24.6 ПДД).

4. В населенных пунктах разрешается движение транспорта со скоростью не более 60 км/ч, а в жилых зонах, велосипедных зонах и во дворах не более 20 км/ч (п.10.2 ПДД).

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

- за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляются *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Прочитайте текст. Кратко запишите три направления движения туриста в лагерь.

Старые дубы в лесу под напором ветра склоняли свои ветви к заходящему солнцу. По лесу шел турист. Встречный ветер грозил снести ему шляпу, и он придерживал ее рукой. Наконец турист решил вернуться в лагерь. Он пошел в обратном направлении. Но, пройдя некоторое расстояние, турист вынужден был повернуть налево для обхода бурелома перпендикулярно пройденной дороге. Но стемнело. Небо заволокло тучами. Турист заметил, что сбился с пути. Он остановился и стал определять направление своего пути. Компаса он не имел. После некоторого раздумья турист сказал: «Возвращаясь в лагерь, я сначала пошел на 1. Затем повернул на 2. Теперь я должен повернуть направо. Ведь лагерь должен быть к 3 отсюда». И он сделал крутой поворот вправо на 90°, так как решил, что западное направление именно это.

Ответ:

1. *запад*
2. *налево на юг*
3. *западу*

Пояснение: ветер дул с востока на запад. Путник шел против ветра – на восток. Решив вернуться в лагерь, турист пошел в обратном направлении – **на запад**. Повернув налево, пошел на **юг**. Сделав еще поворот направо, он зашагал **на запад** – в сторону лагеря.

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

- за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляются *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между названием растения и его описанием.

Ответы впишите в таблицу.

<i>Название растения</i>		<i>Описание растения</i>	
Подорожник	1	А	На Руси плоды этого растения как лекарство от цинги ценилось очень дорого. По содержанию витамина С это растение занимает лидирующие позиции в растительном мире
Крапива	2	Б	Цветёт весной красивыми розовыми цветками. Нюхать их нельзя – будет болеть голова. Плоды этого растения – овальные, ярко-красные, похожие на ягодки, плотно сидящие на стволе
Дуб	3	В	Настои применяют в виде ванн как ранозаживляющее средство, при обморожении. Отвар из коры и веток этого дерева используют при расстройстве желудка
Шиповник	4	Г	Помогает заживлению при потёртостях, мозолях на ногах и руках, мелких порезах и ссадинах, ушибах, укусах комаров, небольших ожогах
Волчье лыко	5	Д	Имеет красивые цветы, вызывающие сильное отравление у маленьких детей, которые решат попробовать их на вкус либо вдохнут пыльцу. Такие отравления могут быть и с летальным исходом
Дурман	6	Е	Как лекарственное растение известно очень давно. Это растение «заменяет семерых врачей» – так гласит народная мудрость

Ответ:

<i>Название растения</i>	1	2	3	4	5	6
<i>Описание растения</i>	Г	Е	В	А	Б	Д

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

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляются **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Перечислите основные виды тактических действий войск в общевойсковом бою.

Ответ: оборона, наступление

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

- за каждый правильный ответ начисляется **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Впишите пропущенные слова в правила обращения с газовыми баллонами.

Ответ:

1. Вне дома газовый баллон храните в _ **проветриваемом** _ помещении, в _ **вертикальном** _ положении, не закапывайте его и не ставьте в подвал;
2. Примите меры по защите баллона и газовой трубки от воздействия _ **тепла** _ и прямых солнечных лучей;
3. Воздержитесь от замены газового баллона при наличии рядом огня, горячих углей, _ **включенных** _ электроприборов. Перед заменой убедитесь, что краны нового и отработанного баллонов _ **закрыты** _. После замены проверьте _ **герметичность** _ соединений с помощью мыльного раствора;
4. Для соединения газового баллона с газовой плитой используйте специальный гибкий _ **резиновый** _ шланг с маркировкой не более метра, зафиксированный с помощью зажимов безопасности. Не допускайте его _ **растяжения** _ или пережатия;
5. Неиспользуемые баллоны, как заправленные, так и пустые, храните вне помещения;
6. В ходе приготовления пищи следите за тем, чтобы _ **кипящие** _ жидкости не залили огонь и не стали причиной утечки газа. По окончании работ кран баллона _ **закройте** _.

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

- за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляются **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Назовите понятие по приведенному определению. Запишите ответ в таблицу.

<i>№</i>	<i>Определение понятия</i>	<i>Понятие</i>
1	Реакция человека на опасность, когда он, испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всём	<i>паника</i>
2	Основной поражающий фактор взрыва	<i>ударная волна</i>
3	Система противоэпидемических и режимных мероприятий, направленных на полную изоляцию очага поражения от окружающего населения и ликвидацию последствий заражения	<i>карантин</i>
4	Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к массовой гибели людей	<i>катастрофа</i>
5	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха	<i>аммиак</i>
6	Отдельный кусок льда, дрейфующий на поверхности воды	<i>льдина</i>
7	Кратковременная (от нескольких секунд до 30 минут) потеря сознания	<i>обморок</i>
8	Медицинский препарат, состоящий из убитых или ослабленных микробов	<i>вакцина</i>
9	Создание неподвижности в больной или поврежденной области	<i>иммобилизация</i>
10	Повреждение какой-либо части тела при несчастных случаях	<i>травма</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **21 балл**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляется **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. В приведённой инструкции по оказанию первой помощи при травмах головы или позвоночника вставьте пропущенные слова.

Ответ:

При малейшем подозрении на травму головы или позвоночника вызовите скорую медицинскую помощь и помогите пострадавшему, для чего:

- по возможности держите голову и позвоночник пострадавшего в неподвижном состоянии;
- зафиксируйте руками голову пострадавшего с обеих сторон в том положении, в котором вы его обнаружили;
- поддерживайте проходимость дыхательных путей;
- следите за сознанием и дыханием пострадавшего;
- остановите наружное кровотечение;
- поддерживайте нормальную температуру тела пострадавшего;
- если на пострадавшего надет защитный шлем, снимите его только в том случае, когда пострадавший не дышит.

При подозрении на травму позвоночника и головы нельзя передвигать пострадавшего до прибытия медицинских работников.

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

- за каждый правильный по смыслу ответ начисляется по *1 баллу*;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляются *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Ответы на тестовые задания

1	2	3	4	5	6	7	8
в	б	в	г	г	а, б	б, е	а, в, д

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
1	В чем сходство действия запрещающих знаков «Движение запрещено» и «Движение на велосипедах запрещено»? а) запрещают движение велосипедов б) запрещают движение всех транспортных средств в) запрещают движение велосипедов и мопедов г) запрещают движение велосипедов и средств индивидуальной мобильности	1
2	Когда осуществляется первоначальная постановка юношей – граждан Российской Федерации на первоначальный воинский учет в военном комиссариате? а) в календарный год исполнения юноше 16 лет, в период с января по март б) в календарный год исполнения юноше 17 лет, в период с января по март в) в календарный год исполнения юноше 17 лет, в период с января по май г) в календарный год исполнения юноше 16 лет, в период с января по декабрь	1
3	При попадании в глаза щелочного раствора необходимо: а) создать пострадавшему покой б) промыть глаза мыльным раствором в) промыть глаза проточной водой в большом количестве г) промыть глаза раствором уксусной кислоты	1
4	В случае получения ранения проводится экстренная иммунопрофилактика следующего инфекционного заболевания: а) полиомиелит б) столбняк в) сибирская язва г) туберкулез	1

*Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности и защиты Родины
2025/2026 учебного года – ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП – 10-11 классы*

5	Какая из ЧС относится к геофизическим? а) сель б) засуха в) тайфун г) землетрясение	1
6	Какие из нижеперечисленных витаминов являются жирорастворимыми? а) витамин А б) витамин Д в) витамин С г) витамин В6	2
7	Ниже перечислены предполагаемые поражающие факторы ядерного взрыва. Отметьте НЕверные. а) ударная волна б) разрушения в) световое излучение г) проникающая радиация д) радиоактивное загрязнение е) землетрясения ж) электромагнитный импульс	2
8	Какие из боевых токсичных химических веществ (БТХВ) относятся к группе БТХВ нервно-паралитического действия? а) GB (зарин) б) VZ (Би-Зет) в) CD (зоман) г) CG (фосген) д) VX (Ви-Икс) е) AG (синильная кислота)	3

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **17 баллов.**

Количество баллов, начисляемых за верный ответ по каждому вопросу, указано в тексте задания.

В случае если даны верные ответы на все задания, дополнительно начисляется **5 баллов.**