

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Учебно-методический комплект (УМК)

Учебно-методический комплект (УМК)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

третьей возрастной группы (10 класс) школьного этапа

всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины

2026-2027 учебный год

Министерство образования и науки Российской Федерации

Министерство образования и науки Российской Федерации

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Третья возрастная группа (10 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 45 минут

Выполнение заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

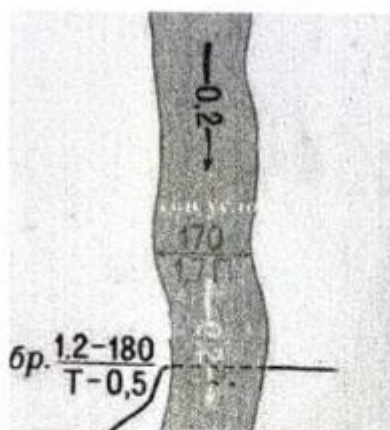
- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов.

Максимальная оценка – 110 баллов.

Желаем вам успеха!

Задание 1.

Определите тип условного знака, расшифруйте значение условного знака.



Ответ:

Тип	линейный
Объект 1	река
0,2	скорость течения
170	ширина
1,7	глубина
П	характер грунта дна - песчаный
Объект 2	брод
1,2	глубина
180	длина
Т	характер грунта дна - твердый
0,5	скорость течения

Максимальный балл – 22

Задание 2.

Соотнесите особенности способа перемещения пострадавшего с изображением, установите соответствие подписи к рисункам. Укажите способ перемещения в строке таблицы с соответствующим номером рисункам.

Особенности способа перемещения пострадавшего:

- А. Применяется при подозрении на травму позвоночника
- Б. Применяется для перемещения на близкое расстояние пострадавших, имеющих значительный вес
- В. Может использоваться для переноски пострадавших, имеющих небольшой вес, не применяется для переноски пострадавших, находящихся без сознания.
- Г. При переноске таким способом следует придерживать пострадавшего за руку, способ не применяется при переноске пострадавших с травмами груди, живота и позвоночника.
- Д. Возможна переноска пострадавших, находящихся без сознания, но нежелательно переносить так пострадавших с подозрением на травму позвоночника. Осуществляющий перенос должен иметь достаточную физическую силу.



Рисунок 1.



Рисунок 2.



Рисунок 3.



Рисунок 4.



Рисунок 5.

Рисунок 1.	
Рисунок 2.	
Рисунок 3.	
Рисунок 4.	
Рисунок 5.	

Задание 3.

Максимальный балл – 10

Определите марку танка, изображенного на рисунке. Выберите из предложенного перечня, соответствующие ему характеристики и заполните таблицу.



1. Марка танка – Т-90М, Т-72Б3М, Т-80БВМ, Т-14, Т-64БВ
2. Экипаж (чел.) – 3, 4, 5
3. Боевая масса (т) – 46, 47, 48, 63, 70
4. Калибр пушки (мм) – 120, 122, 125/152
5. Башня – обитаемая, необитаемая

1. Марка танка	<u>Т-14</u>
2. Экипаж (чел.)	<u>3</u>
3. Боевая масса (т)	<u>48</u>
4. Калибр пушки (мм)	<u>125/152</u>
5. Башня	<u>необитаемая</u>

Максимальный балл – 11

Задание 4.

В таблице знаком «+» отметьте свойства (цвет и запах) отравляющих веществ.

ОВ	Цвет		Запах			
	Без цвета	белый	прелого сена	перца	горького миндаля	без запаха
1. Фосген	+		+			
2. Си-Эс (CS)		+		+		
3. Синильная кислота	+				+	
4. Ви-икс (VX)	+					+
5. Би-Зет (BZ)		+				+

Максимальный балл – 20

Задание 5.

Заполните пропуски в тексте. В таблице в нужных столбцах укажите номера определений, соответствующие активной или пассивной толпе.

Причины возникновения толпы могут быть различными и будут определять ее вид.

1. На перекрестке произошло ДТП, вокруг столпились зеваки посмотреть на случившееся – это случайная толпа.
2. Причиной образования статистической толпы была распродажа в гипермаркете электроники, во время которой первые 30 покупателей получали скидку 50%.
3. После завершения футбольного матча недовольные его результатом фанаты большой группой передвигались по улице, разбивая витрины и круша припаркованные автомобили. Такая толпа называется агрессивная.
4. Экспрессивная толпа характерна, когда на чемпионате по хоккею болельщики пролежали единодушие: скандировали лозунги в поддержку команды, обнимались после забитой шайбы.
5. Неизвестный бросил в толпу людей петарду, взрыв которой многие приняли за взрыв бомбы, люди бросились врассыпную, снося на своём пути заборы, ограждения, палатки и другие препятствия – это капительная толпа.

Активная толпа	Пассивная толпа
<u>2 3 5</u>	<u>1 4</u>

Максимальный балл – 15

Задание 6.

Приведены фрагменты двух определений, составьте правильно эти фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось два определения. Запишите термины, определение которого вы составили.

1. от воздействия опасных биологических факторов
2. комплекс мер, направленных на защиту информации
3. состояние защищенности населения и окружающей среды
4. при котором обеспечивается допустимый уровень биологического риска
5. от несанкционированного доступа, изменения, распространения или уничтожения

1. Биологическая безопасность 3.14
2. информационная безопасность 2.5

Максимальный балл – 12

МОДУЛЬ 2.

Выберите правильный ответ (только один) из предложенных вариантов.

За правильный ответ будет начислено 2 балла.

1. Землетрясение меньшей амплитуды, возникающее в очаге основного толчка и его окрестностях и предшествующее ему, называется:

- а) сейсмодоброс;
- б) форшок;
- в) афтершок;
- г) косейсмическое явление.

2. Витамин, который помогает организму усваивать кальций и фосфор, предотвращает развитие рахита:

- а) Е;
- б) А;
- в) D;
- г) В12.

3. На рисунке изображен российский барражирующий боеприпас:



- а) Ланцет;
- б) Куб;
- в) Герань 2;
- г) Герань 3.

4. Добровольными пожарными могут быть физические лица, достигшие возраста

- а) четырнадцать лет;
- б) шестнадцать лет;
- в) восемнадцать лет;
- г) двадцати лет.

5. Согласно статье 17 нарушение требований Федерального закона №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» влечёт:

- а) дисциплинарную, гражданско-правовую или уголовную ответственность;
- б) административную или уголовную ответственность;
- в) дисциплинарную или гражданско-правовую ответственность;
- г) дисциплинарную, гражданско-правовую, административную или уголовную ответственность.

6. Противоправное использование или угроза использования насилия против лиц и объектов для достижения политических, социальных и других целей называется:

- а) терроризм;
- б) экстремизм;
- в) агрессия;
- г) вандализм.

7. Хлыстовая травма — это повреждение:

- а) внутренних органов брюшной полости вследствие прямого удара;
- б) нескольких рёбер на одной стороне вследствие падения на выступающую часть какого-либо предмета;
- в) шеи вследствие её резкого разгибания или резкого сгибания;
- г) голени в нижней трети вследствие бокового удара.

8. Цветовой код противогазового фильтра для защиты от органических соединений и паров ртути:

- а) желтый;
- б) красный;
- в) коричневый;
- г) зеленый.



9. Данный знак дорожного движения относится к:

- а) запрещающим;
- б) знакам приоритета;
- в) предупредительным;
- г) предписывающим.

10. Сколько воинских званий может соответствовать воинской должности:

- а) одно;
- б) два;
- в) три;
- г) четыре.

Итого: 100 б