

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(муниципальный этап)

2023-24 уч. год

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (10 класс)
Уважаемый участник Олимпиады!

ШИФР			

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий 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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- впишите в таблицу в бланке ответов букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
- исправления в таблице ответов не допускаются.

Предупреждаем Вас, что:

- тестовые задания имеют только один правильный ответ;
- при оценке тестовых заданий 0 баллов выставляется как за неверный ответ, так и, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Ответы на задания впишите в бланк ответов.

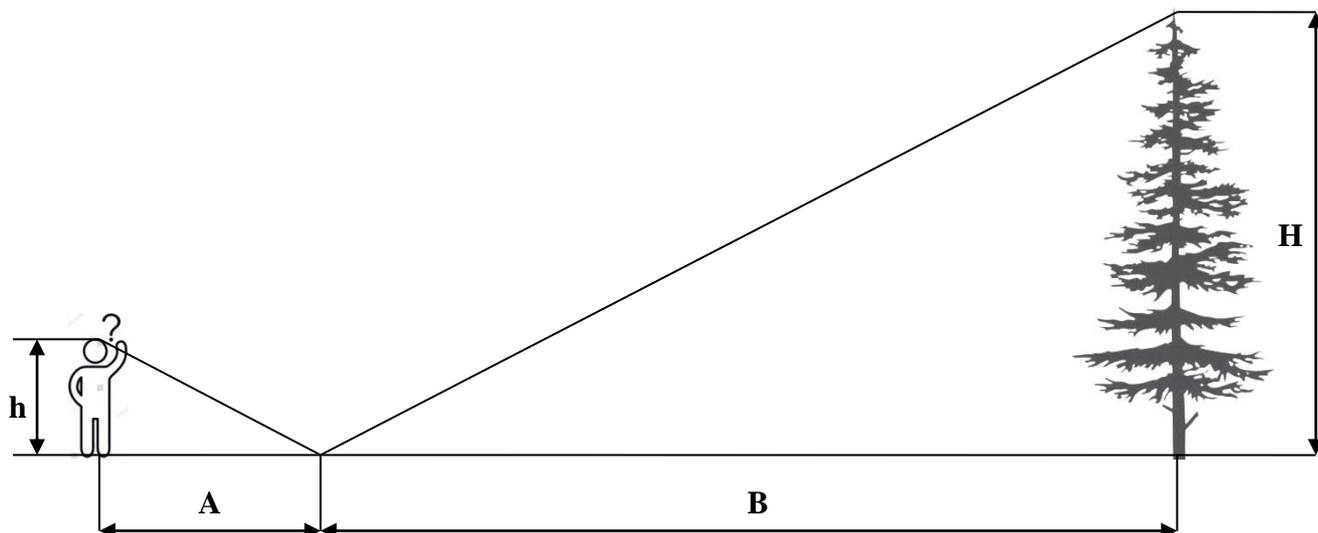
Время на выполнение заданий – 90 мин.

Ответы на задания впишите в бланк ответов.

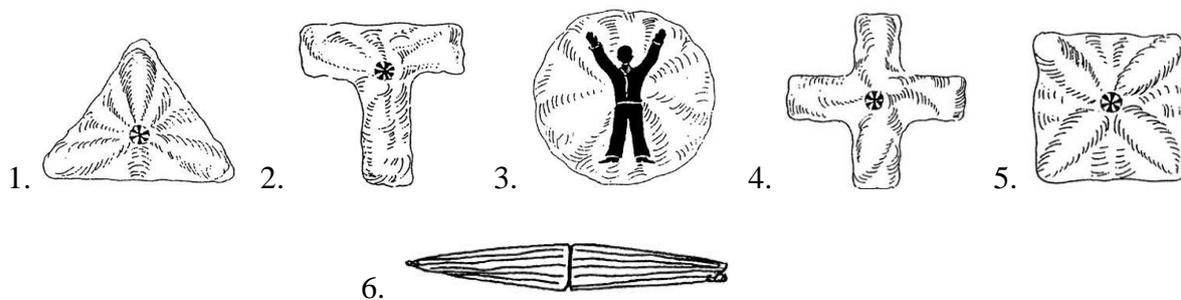
Задание 1. Существует несколько способов определения высоты доступного объекта на местности.

А. Рассмотрите рисунок и опишите данный способ.

Б. Рассчитайте высоту **H** елки, если: $A=4$ м, $B=12$ м, $h=170$ см. Способ расчета представьте в ответе.



Задание 2. Члены экипажа потерпевшего бедствие самолета (вертолета) могут подавать визуальные сигналы бедствия с помощью парашюта. Установите соответствие между сигналами и их значением:



	Значение сигнала
А	Произошло летное происшествие, имеются пострадавшие
Б	Нуждаемся в продовольствии, воде, в теплом обмундировании
В	Покажите, в каком направлении идти
Г	Здесь можно произвести посадку
Д	Приземляйтесь в указанном направлении
Е	Здесь садиться нельзя

Задание 3. Восстановите отрывок Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 477н «**Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь и перечня мероприятий по оказанию первой помощи**», записав пропущенные слова в бланк ответов:
«Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения:

- 1) обзорный осмотр пострадавшего на наличие __А__;
- 2) пальцевое прижатие __Б__;
- 3) наложение __В__;
- 4) максимальное __Г__ конечности в суставе;
- 5) прямое давление на __Д__;
- 6) наложение __Е__ повязки.

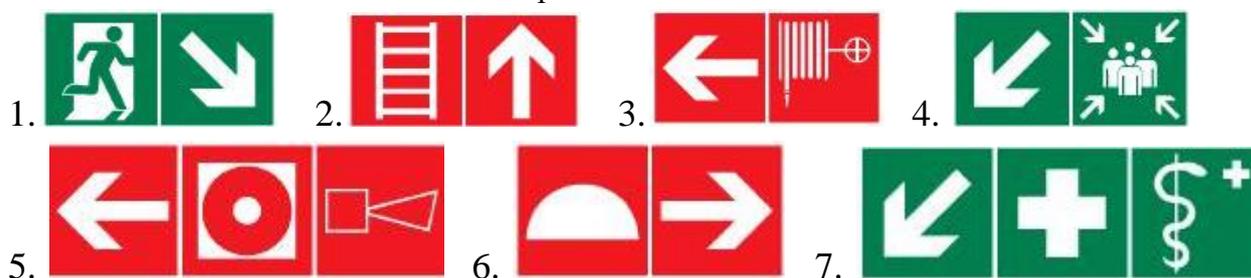
Задание 4. Вклад жителей Удмуртии в победу в Великой Отечественной войне огромен. Самые яркие подвиги сыны и дочери Удмуртии совершали на передовой. Более 100 из них удостоены звания Герой Советского Союза. Их именем названы улицы, школы. Рассмотрите фотографии и найдите соответствие им из предложенного списка. Впишите соответствующие буквы в бланк ответов.

- А. Сивков Вадим Александрович
- Б. Ульяненко Нина Захаровна
- В. Сабуров Александр Николаевич
- Г. Краев Владимир Павлович
- Д. Барамзина Татьяна Николаевна
- Е. Кунгурцев Евгений Максимович
- Ж. Пушина Феодора Андреевна
- З. Девятьяров Александр Андреевич



Задание 5. Для одновременного изложения комплексных требований и мер по обеспечению безопасности используются групповые знаки, содержащие на одном прямоугольном блоке два или более основных знака безопасности с соответствующими поясняющими надписями.

Запишите в бланке ответов значение представленных знаков:



Задание 6. В Красноярске периодически вводится режим «черного неба».

А. объясните, когда и почему он вводится;

Б. какие меры безопасности рекомендуется принимать населению в данном случае

Тест

1. Каким цветом на топографических картах обозначается рельеф

А. коричневым

Б. черным

В. зеленым

Г. оранжевым

2. Даны два утверждения:

1. Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется промыть повреждённый глаз проточной водой.

2. Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется наложить повязку на оба глаза. Какие из утверждений являются верными?

А. верно только первое

Б. верно только второе

В. оба верны

Г. оба неверны

3. Дезактивация применяется для

А. обезвреживания токсичных и опасных химических веществ

Б. уничтожения возбудителей инфекционных и паразитарных болезней

В. уничтожения насекомых и клещей

Г. удаления радиоактивных веществ

4. Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи инфекции?

А. через органы дыхания

Б. через органы пищеварения

В. через укусы кровососущих насекомых

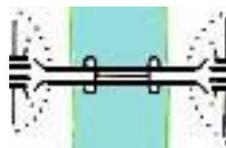
Г. контактным путем

5. Использование вредоносных компьютерных программ является:

1. преступлением
 2. административным правонарушением
- А. верно только 1
Б. верно только 2
В. верны оба суждения
Г. оба суждения не верны

6. Данный топографический знак означает

- А. мост подвесной
Б. мост на плавучих опорах
В. мост разводной
Г. мост двухопорный



7. Для обозначения мест потенциальной опасности для человека применяют сигнальную разметку. Если препятствия и места опасности существуют постоянно, то они должны быть обозначены сигнальной разметкой с чередующимися полосами

- А. желто-черными
Б. красно-белыми
В. зелено-белыми
Г. красно-синими

8. Курвиметр в картографии применяется для

- А. определения координат
Б. определения азимутов
В. измерения длин кривых линий
Г. измерения перепада высот рельефа

9. Фильтрующее-поглощающая коробка серого цвета для промышленных противогазов защищает от

- А. окиси углерода, аммиака
Б. паров ртути
В. паров бензина, ацетона, эфира
Г. хлора, фосгена

10. Умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное УК РФ не превышает 5 лет лишения свободы относится к:

- А. преступлениям небольшой тяжести
Б. преступлениям средней тяжести
В. тяжким преступлениям
Г. особо тяжким преступлениям