

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2014–2015 г.  
ОКРУЖНОЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ**

**Теоретический тур**

**Уважаемый участник!**

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким) и его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво.
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

***Желаем успеха!***

## 1.1. Тестовые задания

**Определите один правильный ответ.**

*За правильный ответ начисляется 2 балла.*

- 1. Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?**
  - а. «Мы вас не слышим»
  - б. «Заберите нас»
  - в. «Наш радиоприёмник работает»
  - г. «Сбросьте сообщение»
  
- 2. При входе в вагон метрополитена пассажир упал на путь между вагонами. Какое действие следует выполнить очевидцу происшествия?**
  - а. воспрепятствовать закрытию двери вагона
  - б. бегом проследовать к машинисту поезда и предупредить его о падении
  - в. постараться быстро найти сотрудника метрополитена или полиции и сообщить о падении
  - г. быстро помочь пассажиру забраться на платформу
  
- 3. Что означает жёлтый мигающий сигнал светофора?**
  - а. запрещает движение
  - б. предупреждает о предстоящей смене сигналов
  - в. разрешает движение
  - г. информирует, что время его действия истекает
  
- 4. В каком из перечисленных продуктов содержание белка наибольшее?**
  - а. макароны
  - б. сыр
  - в. фасоль
  - г. горох
  
- 5. Что такое биологические ритмы?**
  - а. периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха
  - б. система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма
  - в. периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека
  - г. периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений

**6. Укажите смысловое обозначение данного знака пожарной безопасности.**



- а. «Место размещения средств противопожарной защиты»
  - б. «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики»
  - в. «Место установки управляющего щита автоматической пожарной сигнализации»
  - г. «Кнопка выключения установок (систем) пожарной вентиляции»
- 7. В результате пожара в пермском клубе «Хромая лошадь» в 2009 г. погибли 156 человек. Определите характер данной чрезвычайной ситуации по количеству погибших.**
- а. муниципальная
  - б. межмуниципальная
  - в. региональная
  - г. межрегиональная
- 8. Укажите отравляющее вещество удушающего действия.**
- а. фосген
  - б. синильная кислота
  - в. иприт
  - г. зарин
- 9. Укажите государя Руси, который первым начал формировать «полки нового строя».**
- а. Михаил Фёдорович
  - б. Алексей Михайлович
  - в. Пётр I
  - г. Софья Алексеевна
- 10. Укажите документ, в котором определена «...система официально принятых в государстве взглядов на подготовку к вооружённой защите и вооружённую защиту Российской Федерации».**
- а. Федеральный закон «О безопасности»
  - б. Военная доктрина Российской Федерации
  - в. Федеральный закон «Об обороне»
  - г. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года

**Определите все правильные ответы.**

*За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.*

**11. Какие характеристики применимы к воздушно-пенному огнетушителю?**

- а. температурный режим использования: от 0 °С до +50 °С
- б. тушение пожаров класса С
- в. необходимо перезаряжать один раз в год
- г. тушение пожаров класса В

**12. Что означает зелёный мигающий сигнал светофора?**

- а. запрещает движение
- б. разрешает движение
- в. информирует, что время его действия истекает
- г. предупреждает об опасности

**13. Укажите номера телефонов экстренных служб мобильных операторов.**

- а. 01
- б. 001
- в. 106
- г. 112

**14. Граждане Российской Федерации в области гражданской обороны обязаны:**

- а. проходить обучение в области гражданской обороны
- б. оказывать содействие организациям в решении задач в области гражданской обороны
- в. принимать участие в проведении мероприятий по гражданской обороне
- г. самостоятельно обеспечивать себя средствами индивидуальной защиты органов дыхания

**15. Укажите признаки ухудшения погоды.**

- а. появление на небе перистых облаков
- б. выпадение обильной росы
- в. сильное мерцание звёзд
- г. появление на небе кучевых облаков

**16. Какие характеристики применимы к гражданскому противогазу ГП-5?**

- а. оборудован фильтрующе-поглощающими элементами
- б. имеет очковый узел в виде круглых стёкол
- в. лицевая часть выполнена в виде шлем-маски
- г. обеспечивает защиту от аммиака, хлора и гидрида серы

**17. Укажите явные признаки истинного утопления.**

- а. цианоз кожи
- б. выделение изо рта светло-розовой пушистой пены
- в. бледная окраска кожных покровов
- г. набухшие вены на шее

**18. Укажите воинские звания старшего офицерского состава.**

- а. капитан-лейтенант
- б. майор
- в. генерал-майор
- г. полковник

**19. Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу?**

- а. кому это право дано на основании указов Президента Российской Федерации
- б. лица, обучающиеся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам специалитета, в период их освоения
- в. имеющим ребёнка-инвалида в возрасте до трёх лет
- г. лица, которым присвоена категория годности к военной службе «Б»

**20. В каком случае военнослужащий на месте обязан принять строевую стойку?**

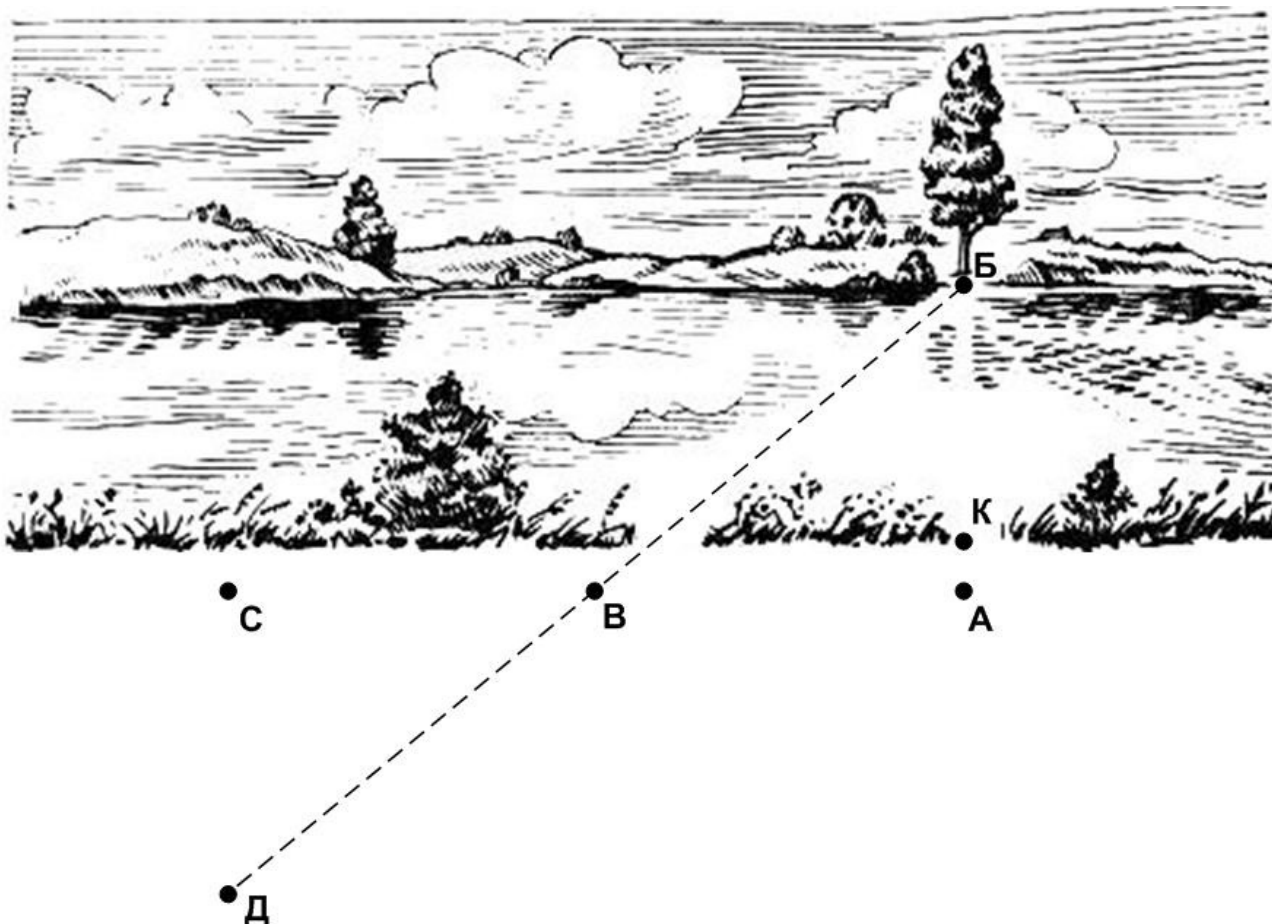
- а. при прохождении подразделения строем
- б. при подаче команд
- в. при выполнении воинского приветствия
- г. услышав барабанный бой «Граурный марш»

***Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе***

## 1.2. Теоретические задания

**Задание 1.** (Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов.)

На рисунке линия и точки изображают один из способов измерения ширины реки.

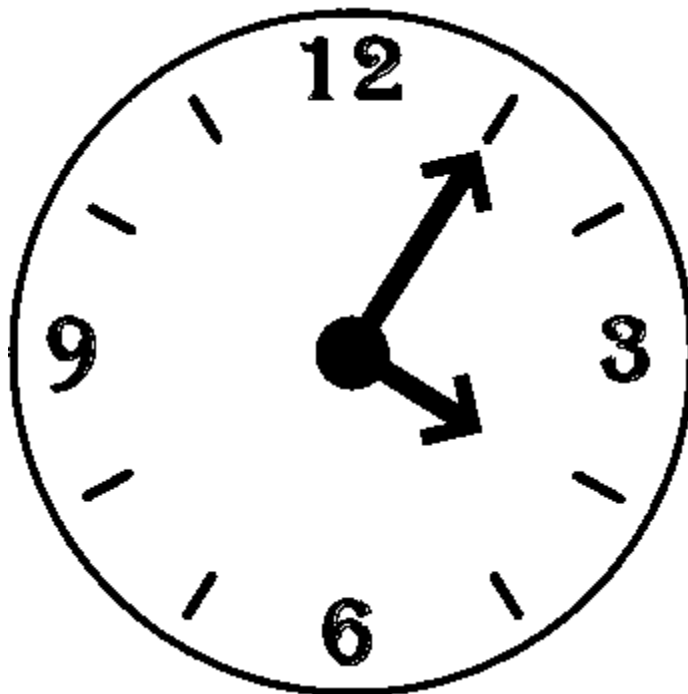


1. Как называется данный способ?
2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
3. Чему равна ширина реки БК?

***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы***

**Задание 2.** (Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов.)

Ручные механические часы (см. рис.) показывают 16:05 и сориентированы по Солнцу.



1. Дайте описание способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам с учётом перехода на зимнее время.
2. Укажите направление на север.

**Задание 3.** (Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.)

Бабушка разбудила внука и сказала, что в связи с чрезвычайной ситуацией объявлена эвакуация. «Я знаю, что нужно взять с собой документы, тёплую одежду, закрыть квартиру, надёжно убрать ключи и идти на сборный пункт. Там обеспечат всем необходимым», – заявила бабушка.

1. Оцените действия бабушки с точки зрения соблюдения правил безопасности.
2. Укажите действия, которые необходимо выполнить перед убытием на сборный эвакуационный пункт при объявлении эвакуации.

**Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы**

**Задание 4.** (Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.)

Спешащий домой подросток, подбегая к подъезду, чуть не столкнулся со стоящим возле доски объявлений мужчиной. Горопливо открыл дверь, распахнул её и вбежал в подъезд.

1. Оцените действия подростка с точки зрения соблюдения правил безопасности.
2. Какие правила следует соблюдать при входе в подъезд?

**Задание 5.** (Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов.)

Пострадавший случайно задел чайник с горячей водой и сильно обжёг кисть руки. Она быстро покраснела, стали появляться пузыри. Очевидец предложил намазать обожжённое место жиром.

1. Оцените предложение очевидца с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего.
2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда скорой помощи.

**Задание 6.** (Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов.)

Зимняя ночёвка в автомобиле с включённым двигателем вызвала у водителя тяжёлую интоксикацию угарным газом. Сознание у него отсутствует, но дыхание и пульс сохранены.

1. По указанным признакам оцените состояние водителя.
2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни водителя до приезда скорой помощи.

***Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы***