

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
школьного этапа Всероссийской олимпиады  
по Основам безопасности и защиты Родины

**9 класс**

*Уважаемый участник Олимпиады!*

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

-- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;

-- определите наиболее верный и полный ответ;

-- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

-- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

-- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;

-- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 60 минут.

*Желаем вам успеха!*

Оценка за Теоретический блок 12 баллов (максимальная 30 баллов)

Оценка за Блок тестирования 8 баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 23 баллов  
(максимально за теоретический тур 50 баллов)

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Интересы государства определяются неизбежностью конституционного строя, суверенитета и территориальной целостности России, политической, экономической стабильностью, безусловным обеспечением законности и поддержанием правопорядка, развитием равноправного и взаимовыгодного международного сотрудничества.

Заполните таблицу, указав наименование национальных интересов России:

Вариант ответа:

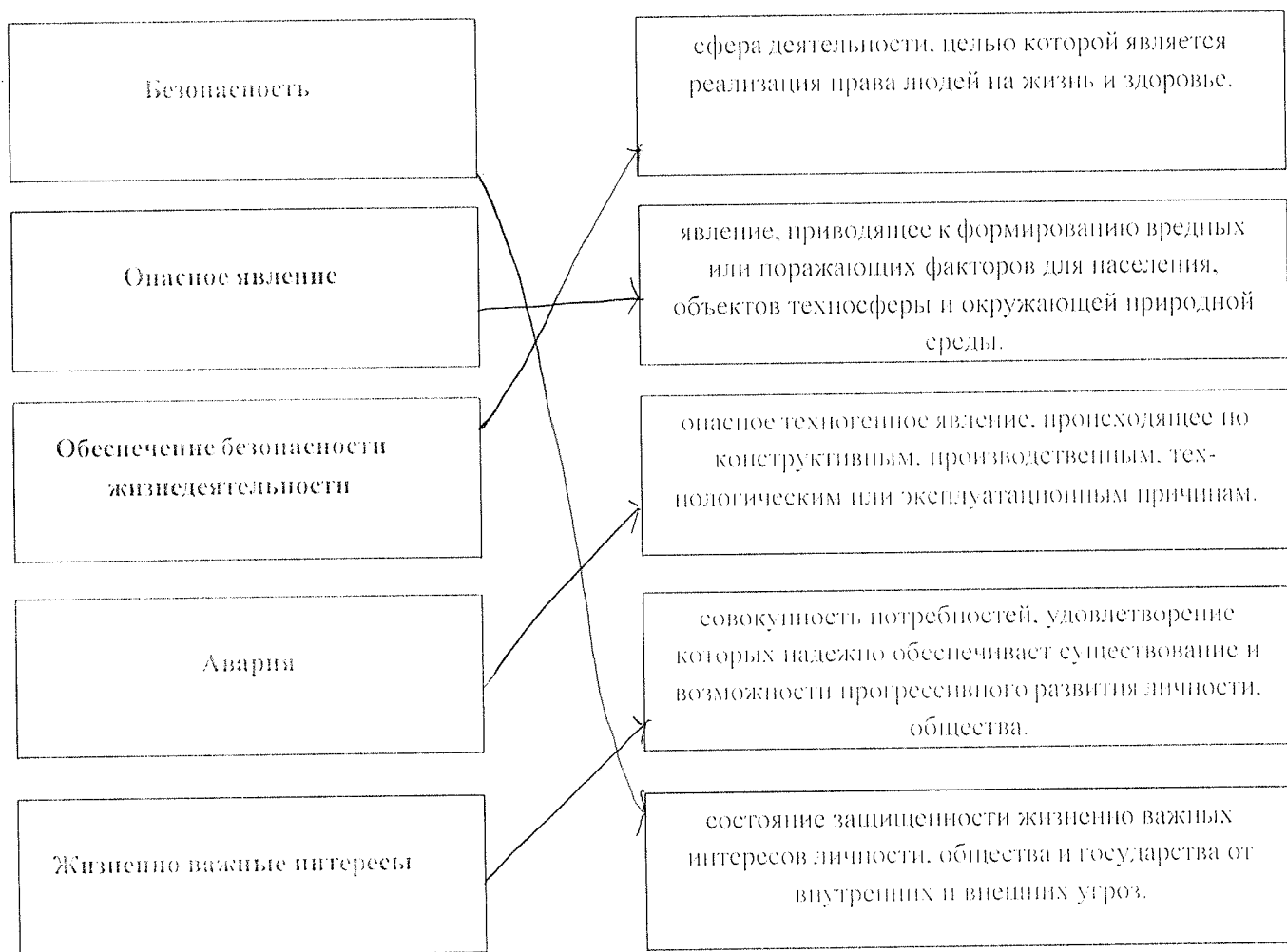
Наименование национальных интересов	Вид национальных интересов
<p>Демократизация. Качество перформанс- векое действие- ность. Обеспечение суверенитета. Качество</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• сохранение стабильности конституционного строя, институтов государственной власти;</li> <li>• обеспечение гражданского мира и национального согласия, территориальной целостности, единства правового пространства, правопорядка;</li> <li>• завершение процесса становления демократического общества;</li> <li>• нейтрализация причин и условий, способствующих возникновению политического и религиозного экстремизма, этносепаратизма и их последствий, социальных, межэтнических и религиозных конфликтов, терроризма.</li> </ul>
<p>Развитие ВВП, развитие экономики</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• динамично развивающееся производство и рынок;</li> <li>• высокий уровень жизни народов России.</li> </ul>
<p>Патриотизм, обеспечение научного процесса</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• нравственные ценности общества;</li> <li>• традиции патриотизма и гуманизма;</li> <li>• культурный и научный потенциал страны.</li> </ul>
<p>Обеспечение равноправия в мировом отношении стран с Россией. Коррупция органов власти и суда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечение суверенитета;</li> <li>• упрочение позиций России как великой державы — одного из влиятельных центров многополярного мира;</li> <li>• развитие равноправных и взаимовыгодных отношений со всеми странами и интеграционными объединениями, прежде всего с государствами — участниками СНГ и традиционными партнёрами России;</li> <li>• повсеместное соблюдение прав и свобод человека и недопустимость применения при этом двойных стандартов.</li> </ul>

Защита прав и интересов государства	<ul style="list-style-type: none"> <li>• защита независимости, суверенитета, государственной и территориальной целостности;</li> <li>• предотвращение военной агрессии против России и её союзников;</li> <li>• обеспечение условий для мирного, демократического развития государства.</li> </ul>
-------------------------------------	--

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;  
фактически набранные баллы за задание – 0.

**Задание 2.** Выполните задание, указав стрелками соответствия ключевых понятий в области безопасности жизнедеятельности с соответствующей специальной терминологией.

Вариант ответа:



Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;  
фактически набранные баллы за задание – 10.

**Задание 3.** В Конституции Российской Федерации определены правовые основы и наиболее значимые нормы по организации обороны государства и руководству Вооруженными силами РФ. В статье 59 Конституции отмечено: «Защита Отечества является долгом и обязанностью гражданина Российской Федерации». Выполните задание, указав, что относится к основным трансграничным угрозам:

Вариант ответа:

- К трансграничным угрозам относятся вторжение других стран и организаций без согласия РФ на ее территорию
- Проведение диверсий на территории Российской Федерации
- ✓ Проведение террористических актов или попытки их проведения на территории России.
- Нарушение границы государственными аппаратами, БПЛА, военными судами и иными видами ТС без разрешения
- Нарушение трансграничных средств поражения (ракеты, морские, военная техника и т.д.)

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание – 2

№ задания	Баллы за задания Теоретического блока		
	1	2	3
Кол-во баллов	0	10	2

фактически набранные баллы за Теоретический блок – 12

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p><i>Латинское название этого растения переводится как «здоровье», греки называли его «артемизия» в честь богини охоты Артемиды, напиток из него подносили победителям Олимпийских игр по бегу. Запах его укрепляет нервы и способствует крепкому сну. Целители называют это растение «матерью целебных трав».</i></p> <p>а) лимон;  <input checked="" type="radio"/> б) полынь;  в) лавр;  г) чеснок.</p>	1	1
2.	<p><i>Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций военного времени:</i></p> <p>а) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды;  <input checked="" type="radio"/> б) единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС;  в) система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;  г) гражданская оборона</p>	1	0
3.	<p><i>Как происходит заражение человека бычьим цепнем?</i></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) при поедании недостаточно проваренного мяса крупного рогатого скота, содержащего финны этого червя;  б) при питье воды из природных водоемов, на берегах которых осуществляется выпас скота;  в) при поедании сырой рыбы или свежесоленой икры, в которой содержатся личинки цепня;  г) при попадании в рот, а оттуда в кишечник яиц бычьего цепня вместе с плохо вымытыми овощами или недостаточной чистоте рук.</p>	1	1
4.	<p><i>На вас напали и отняли у вас вещи. Ваши действия?</i></p> <p>а) приду домой и расскажу родителям, после чего позволю в полицию;  <input checked="" type="radio"/> б) сразу сообщу в полицию о нападении и как можно подробнее изложу все, что со мной произошло;  в) расскажу друзьям о нападении.</p>	1	1

5.	<p><i>Начиная с 1 июля 2015 года, пешеходы обязаны иметь световозвращатели в следующем случае:</i></p> <p>а) всегда;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) в темное время суток или в условиях недостаточной видимости;</p> <p>в) при переходе дороги.</p>	1	1
6.	<p><i>Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (распахнута дверь, выбито окно и т. п.). Ваши действия:</i></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) войдете в квартиру, осмотрите ее, установите, какие вещи нечужды, и сообщите об этом в полицию;</p> <p>б) не будете входить в квартиру, а вызовете полицию по телефону от соседей;</p> <p>в) войдете в квартиру и сразу сообщите в полицию по телефону 102.</p>	1	0
7.	<p><i>Хроническим заболеванием дыхательных путей страдают:</i></p> <p>а) 30% курильщиков;</p> <p>б) 50% курильщиков;</p> <p>в) 65% курильщиков;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) 80% курильщиков;</p>	1	1
8.	<p><i>Основным документом, регламентирующим борьбу с терроризмом, является:</i></p> <p>а) Уголовный кодекс РФ</p> <p>б) Постановления и распоряжения Правительства РФ</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) ФЗ «О противодействии терроризму»</p>	1	1
9.	<p><i>Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?</i></p> <p>а) осуществление профилактики пожаров;</p> <p>б) спасение людей и имущества при пожарах, проведение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) участие в случае необходимости в ликвидации массовых беспорядков;</p> <p>г) участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.</p>	1	1
10.	<p><i>По каким признакам определяются виды эвакуации?</i></p> <p>а) по видам населенного пункта, по опасным производствам, по радиационно-химической и экологической обстановке, по упреждающей эвакуации;</p> <p>б) по длительности проведения, по времени начала проведения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) по скорости распространения, по локальности, по локализации, по химически опасным объектам;</p> <p>г) по региональным, по муниципальным, по городским, по сельским.</p>	1	0

11	<p>Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?</p> <p>а) разработка и осуществление мер пожарной безопасности;</p> <p>б) создание пожарной охраны и организация ее деятельности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров;</p> <p>г) проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.</p>	1	1
12	<p>По какому из перечисленных запахов, исходящему от незнакомого предмета, можно предположить наличие взрывного устройства?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) по характерному запаху грецкого ореха;</p> <p>б) по характерному запаху миндаля;</p> <p>в) по характерному запаху кумина;</p> <p>г) по характерному запаху карри.</p>	1	0
13	<p>Разрешается пешеходам переходить проезжую часть, если:</p> <p>а) регулировщик стоит к вам боком;</p> <p>б) регулировщик стоит к вам спиной;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) регулировщик стоит с вытянутой вверх рукой.</p>	1	0
14	<p>Болезнь человека, вызываемая бактериями:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) ветряная оспа;</p> <p>б) газовая гангрена;</p> <p>в) паротит;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) полиомиелит.</p>	1	0
<b>Определите все правильные ответы</b>			
15	<p>Для начальной стадии травматического шока характерны:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) бледность кожных покровов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) неадекватное поведение, отсутствие критичности к своему состоянию и ситуации;</p> <p>в) апатия, адинамия;</p> <p>г) нормальный или повышенный уровень артериального давления;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) психомоторное возбуждение;</p> <p>е) покраснение кожи лица и шеи;</p> <p><input checked="" type="radio"/> ж) резкое снижение уровня артериального давления;</p> <p>з) отсутствие пульса на сонной артерии.</p>	4	3
16	<p>Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов;</p> <p>б) в районах размещения медико-опасных объектов;</p> <p>в) в районах размещения природно-опасных объектов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) в районах размещения химически опасных объектов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) в зонах отчуждения атомных электростанций.</p>	2	0
<b>Количество баллов</b>		<b>20</b>	<b>11</b>

Оценочные баллы: максимально – 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования – 11.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
по ОБЗР  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
10–11 КЛАССЫ

Практический тур

Маршрутная карта практического тура

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, основам военной службы.

Всего – 135 баллов

**ЗАДАНИЕ 1. НАЧАЛЬНАЯ ВОЕННАЯ ПОДГОТОВКА.**

**ЗАДАНИЕ 1.1. Выполнение норматива «Неполная разборка автомата Калашникова»**

Перед участником на столе лежит макет автомата АК 74.

1. Судья включает секундомер и подаёт команду к выполнению задания.
2. По истечении контрольного времени судья останавливает секундомер и даёт команду для прекращения выполнения упражнения

**Контрольное время** (секундомер включается участником, ставится на паузу членом жюри): – 15 секунд.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За каждые 5секунд превышения контрольного времени	5
2	За отведение рукоятки затворной рамы назад при не отомкнутом магазине	1
3	За произведение контрольного спуска, если ствол направлен под углом менее 45 градусов от горизонтальной плоскости	1
4	За не произведенный контрольный спуск с боевого взвода	1
5	За наличие после сборки автомата лишних деталей или потерю деталей автомата	1
6	За нарушение установленного порядка разборки автомата	1
7	За падение на пол или друг на друга деталей	1
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20 –	10 = 10	<i>Судья</i>



## ЗАДАНИЕ 1.2. Выполнение норматива «Сборка после неполной разборки автомата Калашникова»

Участник стоит перед столом, на котором лежит разобранный макет автомата Калашникова.

1. Судья включает секундомер и подаёт команду к выполнению задания.
  2. По истечении контрольного времени судья останавливает секундомер и даёт команду для прекращения выполнения упражнения.
- Контрольное время** (секундомер включается участником, ставится на паузу членом жюри): -- 20 секунд.

**Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За каждые 5 секунд превышения установленного времени	5
2	За прикосновение магазина до производства контрольного спуска	1
3	За прикосновение магазина к автомату, не поставленному на предохранитель	1
4	За производство контрольного спуска, если ствол направлен под углом менее 45 градусов от горизонтальной плоскости	1
5	За отсутствие фиксации газовой трубки	1
6	За наличие после сборки автомата лишних деталей или потерю деталей автомата	1
7	За нарушение установленного порядка сборки автомата	1
8	За падение на пол или друг на друга деталей	1
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20 – 15 = 5		<i>Судья</i>

## ЗАДАНИЕ 2. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ.

**ЗАДАНИЕ 2.1. Алгоритм оказания первой помощи.** На земле лежит пострадавший, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

**Алгоритм выполнения задания:** оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи. Повязку на рану не накладывать.

1. Судья включает секундомер и подаёт команду для участника.
2. Участник оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
3. Участник выявляет кровотечение.
4. Участник производит остановку кровотечения.
5. Участник указывает время наложения кровоостанавливающего жгута.

6. Участник при выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).

7. Участник говорит слово «Готово», судья останавливает секундомер.

Контрольное время:

– для девушек – 2 минуты 40 секунд;

– для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За превышение установленного времени за каждые 10 секунд	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 5 = 15		Подпись судьи <i>Смирнов</i>

**ЗАДАНИЕ 2.2.** Придание пострадавшим оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование этапа: статисты – 2 человека, туристические коврики, маты гимнастические – 2 шт., сумка, каремат (коврик туристический), рюкзак.

Условия: на площадке выполнения задания находятся 2 пострадавших (1 – пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на затылке отсутствует, 2 – пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены). Участнику необходимо придать пострадавшим оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием.

Контрольное время:

– для девушек – 40 секунд;

– для юношей – 35 секунд.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За превышение установленного времени за каждые 10 секунд	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 15 = 5		Подпись судьи <i>Смирнов</i>

### ЗАДАНИЕ 3. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

**Условия:** горит условный пожар, неподалёку лежит пострадавший, участнику необходимо подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной сетли и потушить условный пожар.

**Контрольное время:**

- для девушек – 2 минуты;
- для юношей – 1 минута 45 секунд.

**Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За превышение установленного времени за каждые 10 секунд	5
2	За не сообщение в Единую диспетчерскую или Пожарную службу о пожаре	5
3	За не надевание повязки на себя или пострадавшего	5
4	За эвакуацию пострадавшего без приспособления	5
5	За не тушение очага пожара	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи <i>БСМ</i>

### ЗАДАНИЕ 4. «ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА. РХБЗ»

**Оборудование этапа:** общевойсковой защитный комплект (ОЗК), зона заражения, обозначенная стойками с разметочной лентой, таблички «зона заражения», табличка «Чистая зона».

**Личное снаряжение:** противогаз ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника).

**Условия:** противник в ходе боевых действий применил боевые отравляющие вещества, участнику необходимо надеть на себя средства индивидуальной защиты (ОЗК и свой противогаз), соблюдая меры предосторожности, преодолеть зону заражения. После выхода из зоны заражения время останавливается. Затем снимаются средства защиты без учёта требований безопасности.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Судья включает секундомер и подаёт команду для участника.
2. Участник надевает ОЗК и противогаз, соблюдая правила надевания.
3. Участник преодолевает опасную зону, соблюдая меры предосторожности.
4. Участник снимает ОЗК и противогаз без учета требований мер безопасности.
5. Судья останавливает секундомер после преодоления участником опасной зоны.

**Контрольное время:**

при надевании ОЗК:

- для девушек: 5 мин. 30 сек.;
- для юношей – 4 мин. 30 сек.

Максимальная оценка за выполнение задания – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За превышение установленного времени за каждые 10 секунд	5
2	За каждое нарушение надевание противогаза или ОЗК	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 20 = 0		Подпись судьи <i>Судья</i>

#### ЗАДАНИЕ 5. ТУРИЗМ. ВЫЖИВАНИЕ В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ.

Ориентирование на местности.

Оборудование этапа: компас (Андреянова) с ценой деления 3 градуса, транспортир полукруговой (цена деления 1 град), линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), стол, стул, лист бумаги А-4.

Условия: на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»), в карточке с заданием указан азимут на один из ориентиров и два ориентира, азимут на которые необходимо определить.

Алгоритм выполнения задания:

1. Судья включает секундомер и подаёт команду для участника.
2. Участник берет карточку с заданием (по жребию).
3. Участник определяет азимут на два ориентира, указанных в карточке с заданием (любым способом).
4. Полученный результат участник записывает в технологическую карту.
5. Участник говорит слово «Готово», судья останавливает секундомер.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 30 секунд

- для юношей – 2 минуты 30 секунд

Максимальная оценка за выполнение задания – 15 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За каждый неправильный ответ	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – 10 = 5		Подпись судьи <i>Судья</i>

Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Общий результат:

60

баллов