

## Практический тур

### Старшая возрастная группа (10-11 классы)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Практический тур проводится в классе, участник должен выполнить задания на бланке, выданном членами жюри.

Для выполнения заданий, руководителем жюри практического тура может быть установлено контрольное время (10 минут). Контрольное время доводится до участников во время инструктажа, на месте проведения практического тура.

По истечении контрольного времени, по указанию члена жюри, участник обязан прекратить выполнение задания. За невыполненные задания баллы не начисляются.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

- секундомер включается членом жюри после выдачи заданий;
- секундомер выключается членом жюри после сдачи задания;
- по истечении установленного контрольного времени хронометрист оповещает об этом участника Олимпиады, выполнение заданий прекращается, в случае продолжения выполнения заданий участником результаты, полученные после истечения контрольного времени не засчитываются.

### ЗАДАНИЕ 1. Правила дорожного движения

**Условия:** Проанализируй фотоиллюстрацию на рисунке и ответь на вопросы:

- 1) какие участники дорожного движения изображены на фотоиллюстрации?
- 2) кто из участников создал опасную ситуацию?



Вариант ответа:

- 1) водители автомобилей, водитель мотоцикла, велосипедист, пешеходы и пассажир такси
- 2) водитель такси, т. к. пересек стоп линию и не уступил дорогу пешеходам.

**Оценка задания.** Максимальная оценка – **30 баллов**.

- за каждый правильный ответ по первому вопросу начисляется по **4 балла**;
- за правильный ответ по 2 вопросу начисляется – **5 баллов**;
- за правильно полностью выполненное задание начисляется дополнительно – **5 баллов**

## ЗАДАНИЕ 2. Ориентирование на местности.

**Оборудование этапа:** линейка (15-20 см), транспортир полукруговой цена деления  $1^\circ$ , карточки с заданиями (с указанием контрольной точки и объектов (ориентиров)).

**Условие:** в таблице указаны «контрольные точки». Участник, в соответствии с карточкой с заданием при помощи транспортира, линейки должен: указать на листе стороны горизонта (стрелочкой)

**Задание 2.1 составить схему маршрута движения (начертить) в соответствии с указанными данными**

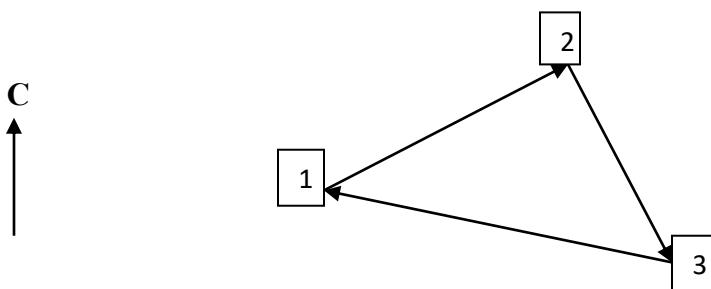
- магнитный азимут от контрольной точки № 1 на контрольную точку № 2;
- магнитный азимут от контрольной точки № 2 на контрольную точку № 3;

**Задание 2.2 определить с помощью транспортира:**

- магнитный азимут от контрольной точки № 3 на контрольную точку № 1;
- расстояние между ориентирами.

Параметры, определённые на местности участник записывает в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

ориентиры	азимут	баллы	расстояние	баллы	итого
оп.№ 1 – оп. № 2	$50^\circ$	5	540 м	5	$5+5=10$
оп.№ 2 – оп. № 3	$168^\circ$	5	510 м	5	$5+5=10$
оп.№ 3 – оп. № 1	$286^\circ$	5	540 м	5	$5+5=10$



**Оценка задания.** Максимальная оценка – **30 баллов**.

- за правильно выполненное 1 задание начисляется **20 баллов**;
- за правильный выполненное 2 задание начисляется – **10 баллов**;
- при не совпадении азимута более  $4^\circ$  и расстояния 5 мм за 2 задание ставится **0 баллов**
- за правильно полностью выполненное задание начисляется дополнительно – **5 баллов**

### ЗАДАНИЕ 3.

3.1 Определить вид противогаза.



Вариант ответа:

1. Изолирующий противогаз (ИП)
2. Гражданский противогаз (ГП)
3. Промышленный противогаз (ВК)
4. Детский противогаз
5. Камера детская защитная (КЗД – 6)

3.2 Написать цвет коробки фильтра

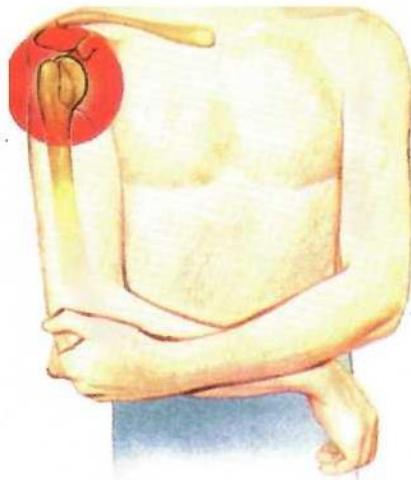
Кодировка на фильтрах	Цвет коробки
AX – пары с низким уровнем кипения (менее 65 градусов): бензин, бутан, ацетон, керосин и др.	коричневый
Е - кислые газы, в том числе HNO <sub>3</sub>	желтым цветом
К – от аммиака и его производных соединений	обозначают зеленым цветом
СО - от углерода	фиолетовый
от испарений паров ртути	красный

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**.

- за каждый правильный ответ задания 3.1 начисляется **по 3 балла**;
- за каждый правильный ответ задания 3.2 начисляется **по 3 балла**

## **ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи**

### **4.1 По фотографии определить вид травмы и написать признаки данной травмы**



**Вариант ответа:**

- резкая боль в суставе;
- двигать суставом практически невозможно;
- видимая деформация плеча – плечи становятся не симметричными;
- на травмированной стороне заметен выступ;
- появляется отек – следствие воспаления.

### **4.2 Порядок оказания первой помощи:**

**Алгоритм выполнения задачи:**

- обеспечить полный покой суставу;
- руку следует подвесить на косынке или бинте;
- для уменьшения боли к травмированному участку приложить холод;
- пострадавшего направить в медицинский пункт.

**Перечень ошибок:**

1. Самостоятельное вправление сустава – за ответ ставится 0

**Оценка задания.** Максимальная оценка – **30 баллов.**

- за каждый правильный ответ по первому вопросу начисляется по **4 балла;**
- за правильный ответ по 2 вопросу начисляется – **5 баллов;**
- за правильно полностью выполненное задание начисляется дополнительно – **5 баллов**

### ЗАДАНИЕ 5. Устройство автомата АК-74

**1. Вписать в таблицу наименование деталей автомата.**

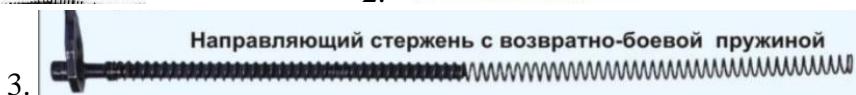
**2 Указать какие детали не соответствуют.**



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.

№ детали	Наименование детали	Соответствует
1.	Крышка ствольной коробки	-
2.	Газовая трубка с накладкой	-
3.	Возвратно-боевая пружина	-
4.	Затворный механизм с газовым поршнем и затвором	+
5.	Ствол со ствольной коробкой, прикладом и прицельным приспособлением	+
6.	Магазин	-
7.	Шомпол	+

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

- за каждое правильно названную деталь **по 3 балл;**
- за полностью правильно указанное не соответствие **по 1 баллу.**