

**ОЛИМПИАДНЫЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ 10-11 класс  
(100 баллов)**

**СЕКЦИЯ 1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ**

(максимальная оценка - 20 баллов)

**Задание 1.** Во время игры в футбол столкнулись два школьника. Первый упал на спину, находится в сознании, но ничего не помнит, испытывает головокружение. У второго школьника наблюдается небольшое кровотечение из раны на предплечье. Определите тип травмы и очередность оказания первой помощи.

---

---

---

---

**Оценочные баллы:** максимальный – 20 баллов; фактический - \_\_\_\_ баллов

**СЕКЦИЯ 2. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

(максимальная оценка - 20 баллов)

**Задание 2. Азимут. Определение азимута.**

Важным элементом является умение находить нужное направление на намеченный пункт (ориентир) и выдерживать его при движении. Для того чтобы определить нужное направление, необходимо знать его азимут.

**Вопрос 1.** Определите азимут указанных в таблице сторон горизонта:

| № | Стороны горизонта | Ответ. Азимут в градусах | № | Стороны горизонта | Ответ. Азимут в градусах |
|---|-------------------|--------------------------|---|-------------------|--------------------------|
| 1 | Север             |                          | 5 | Юго-восток        |                          |
| 2 | Восток            |                          | 6 | Северо-восток     |                          |
| 3 | Юг                |                          | 7 | Юго-запад         |                          |
| 4 | Запад             |                          | 8 | Северо-запад      |                          |

**Вопрос 2.** Решите четыре задачи:

А) В каком направлении вы будете возвращаться домой, если в школу шли по азимуту 45°?

Ответ: \_\_\_\_\_

Б) Если к азимуту 45 градусов прибавить угол равный 180 градусов, какая получится сторона горизонта?

Ответ: \_\_\_\_\_

В) Дано направление - ЮЗ, если от него отнять 90 градусов, какое получится направление?

Ответ: \_\_\_\_\_

Г) Наблюдатель докладывает: «Прямо перед собой вижу завод с трубой, справа –водонапорную башню, а справа-сзади наблюдаю хутор. Озеро находится точно на севере. Если повернуться к нему лицом, то хутор будет сзади». Определите азимут на завод с трубой.

Ответ: \_\_\_\_\_

**Оценочные баллы:** максимальный 20 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов

**СЕКЦИЯ 3.ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

(максимальная оценка - 30 баллов)

**Задание 3.** Зимой на молокозаводе произошел взрыв с утечкой аммиака. Вам выдали противогаз с дополнительным фильтрующим патроном. Вам надо указать вид дополнительного

фильтрующего патрона и выявить верный алгоритм своих действий по команде «Газы». Примеры дополнительных патронов представлены на рисунках №1, №2, №3.

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |  |  |
| Рис.1. Дополнительный патрон ДП-1  | Рис.2. Дополнительный патрон ДП-2   | Рис.3. Дополнительный патрон ДПГ-3 (из пластика)                                    |

А. Выбран фильтрующий патрон (укажите название) \_\_\_\_\_

Б. Алгоритм надевания противогаза: цифрами запишите верный алгоритм

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Определите верный порядок действий:

1. сделайте полный выдох
2. устраните подвороты обтюлятора и наголовника и перекося лицевую часть, если они образовались
3. встаньте спиной против ветра
4. откройте глаза и возобновите дыхание
5. выньте противогаз из сумки и наденьте его
6. задержите дыхание
7. закройте глаза
8. снимите головной убор, зажмите его между колен
9. наденьте головной убор

Оценочные баллы: максимальный 30 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

#### Секция 4. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ (Макс. оценка – 30 баллов).

**Задание 4.** Вы планируете после окончания школы учиться в военном училище. Вас пригласили принять участие в военных сборах. На сборах Вы осуществляли сборку и неполную разборку автомата АК-74. Запишите цифрами верный алгоритм неполной разборки модели массогабаритной автомата (АК-74).

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Определите верный порядок действий:

1. *отделить шомпол* – оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки, и вытянуть шомпол вверх.
2. *отделить затворную раму с затвором* – продолжая удерживать автомат левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.
3. *отделить газовую трубку со ствольной накладкой* – удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения и снять газовую трубку с патрубком газовой камеры.
4. *вынуть пенал с принадлежностью* – утопить пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда.
5. *произвести контрольный спуск* – опустить переводчик вниз, отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.
6. *отделить возвратный механизм* – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.
7. *отделить затвор от затворной рамы* – взять затворную раму в левую руку затвором кверху; правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.
8. *отделить магазин* удерживая автомат левой рукой за шейку приклада и лицевье, правой рукой обхватить магазин; нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его.

Оценочные баллы: максимальный 30 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов

ОБЩИЙ БАЛЛ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАНИЙ \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_