

## МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ Теоретический тур

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	б	а	а	в	в	в	а	в	в
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б, в	б, д	а, в	а, в	в, д	в, д	б, г	а, в	г, д	в, д

За каждый правильный ответ (вопросы 1-10) начисляется 2 балла. 0 баллов одного ответа (в том числе правильного)

За каждый правильный ответ (вопросы 11-20) начисляется 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные)

Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание и составляет **50 баллов**

### Теоретические задания

**Задание 1.** Бытовой удлинитель имеет маркировку 220 В и 16 А.

1. Определите все бытовые приборы, которые можно одновременно включать в данный удлинитель. Количество включённых приборов должно быть максимальным.

1 - чайник, мощностью 1000 Вт ;

2- пылесос, мощностью 1600 Вт ;

3- миксер, мощностью 850 Вт;

4 - электрическая плитка, мощностью 2000 Вт;

5 - электрическая мясорубка мощностью 1800 Вт

2. Безопасно ли включать удлинитель со всеми выбранными Вами приборами в розетку, которая выдерживает нагрузку в 1320 Вт? В ответе укажите да/нет.

Ответ: 1. 123

2. Нет

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом: – за правильный ответ 1 начисляется 6 баллов; за правильный ответ 2 начисляется 4 балла

**Задание 2.** В приведённой ниже выдержке из Устава внутренней службы Вооружённых Сил Российской Федерации пропущена часть текста. Впишите недостающий фрагмент текста. Военнослужащий, захваченный противником в плен, при допросе имеет право сообщить только:

---

Он обязан сохранять честь и достоинство, не разглашать государственную тайну, проявлять стойкость и мужество, помогать другим военнослужащим, находящимся в плену, удерживать их от пособничества противнику, отвергать попытки противника использовать военнослужащего для нанесения ущерба Российской Федерации и ее Вооружённым Силам.

Ответ: 1. Фамилию 2. Имя 3. Отчество 4. Воинское звание 5. Дату рождения 6. Личный номер

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом: – за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла; – по пропущенному словосочетанию «воинское звание» допускается ответ «звание»; – по пропущенному словосочетанию «дату рождения» допускается ответ «число, месяц, год рождения» с любым порядком слов; – при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

**Задание 3** Выберите пять существующих военных округов. Если отмечено более пяти военных округов, то выставляется ноль баллов.

- Западный военный округ
- Московский военный округ
- Южный военный округ
- Ленинградский военный округ
- Центральный военный округ
- Сибирский военный округ
- Восточный военный округ
- Северный флот
- Дальневосточный военный округ

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом: – за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу

**Задание 4** Индекс массы тела (ИМТ, или индекс Кетле) был разработан в 1869 году бельгийским социологом и статистиком Адольфом Кетле. Данный показатель широко применяется для классификации состояний избыточного или недостаточного веса у взрослых людей (старше 20 лет). Определите ИМТ у мужчины 25 лет, если известно, что рост его составляет 180 см, вес – 102 кг. Ответ запишите в виде десятичной дроби. Результат округлите до десятых. Оцените значение рассчитанного ИМТ.

**Ответ:** 31,5.

- тяжёлая степень дефицита массы тела
- умеренная степень дефицита массы тела
- лёгкая степень дефицита массы тела
- норма (оптимальный вес)
- избыточная масса
- ожирение I степени
- ожирение II степени
- ожирение III степени

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом: – за правильное определение ИМТ выставляется 10 баллов; – за правильную оценку значения ИМТ выставляется 5 баллов; – при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

**Задание 5.** Установите соответствие между транспортным положением и видом травмы и (или) состоянием пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

А) Травма головы, сознание отсутствует	1) Возвышенное положение верхней части туловища
Б) Травма грудной клетки, сознание отсутствует	2) Устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища на неповреждённой стороне
В) Травма живота, подозрение на внутреннее кровотечение	3) Устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища на повреждённой стороне
Г) Затруднение дыхания (одышка)	4) Положение на спине с валиками под коленями и головой

Результаты внесите в таблицу.

**Ответ:**

А	Б	В	Г
2	3	4	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом: · за каждый правильный ответ (пару соответствия) начисляется по 2 балла; · при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

## **МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ В СРЕДНЕЙ ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ**

**Общая оценка результата участника теоретического тура** определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за тестирование и ответы на открытые вопросы, которая не должна превышать **100 баллов**.

**Общая оценка результата участника практического (полевого) тура** определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий практического тура, которая не должна превышать **100 баллов**.

**Общая оценка результата олимпиады по ОБЖ** осуществляется по бальной системе, которая определяется суммой общих баллов, полученных за выполнение олимпиадных заданий теоретического и практического (полевого) тура. Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100-балльной системе. Максимальная оценка за все задания **200 баллов делится на 2**.