

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Центральная предметно-методическая комиссия**

---

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА  
заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2022/23 учебный год  
9 классы**

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
г. Нальчик, 23-29 апреля 2023  
9 класс

По практическому туру максимальная оценка результатов участника составляет **250 баллов**.

Время выполнения части заданий фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени, если такое предусмотрено. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри.

Участник в начале выполнения каждого задания, в котором предусмотрено контрольное время по команде члена жюри, например, «Внимание! Марш!» берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

Результаты выполнения практических заданий заносятся в таблицу предварительных результатов участников заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников 2022/23 учебного года по основам безопасности жизнедеятельности.

При выполнении заданий в целях соблюдения правил безопасности участникам необходимо соблюдать требования членов жюри. Если выполнение задания прервано по требованию члена жюри, не связанному с нарушениями со стороны участника, участник получает право на повторное выполнение данного задания.

### **ЗАДАНИЕ 1. Преодоление скалистого участка местности. Спуск груза**

**Оборудование этапа:** скальный рельеф (скалодром) высотой 4 метра, страховочная судейская веревка Ø 10 мм длиной 20 м, 2 карабина с механической муфтой для подключения судейской страховочной верёвки, судейская веревка Ø 10 мм длиной 20 м закрепленная в верхней части скалодрома, судейская веревка Ø 10 мм длиной 20 м, провешенная через судейскую точку опоры в верхней части скалодрома с закрепленным на ней грузом (рюкзак весом до 3 кг), судейская точка для самостраховки (обозначена маркерной лентой), ФСУ («восьмерка»), карабины альпинистские с автоматическим двухактным замком (муфтой) 5 шт., вспомогательная веревка Ø 6 мм длиной 2 м., индивидуальная страховочная система (беседка поясная, обвязка грудная, верёвка 10-12 мм необходимой длины, карабины со сдвижными муфтами: 2 карабина с автоматическим двухактным замком, 1 карабин с винтовой муфтой) – 3 шт., каска альпинистская – 2 шт., обруч гимнастический.

**Условие:** на скальном рельефе при спуске зацепился рюкзак со снаряжением туристической группы. Участнику необходимо:

- осуществить подъем по скальному участку с судейской страховкой;
- встать на самостраховку в судейскую точку;
- осуществить спуск рюкзака на участок местности, ограниченный обручем гимнастическим;
- осуществить собственный спуск по скальному участку с применением ФСУ, используя индивидуальную страховочную систему.

**Участнику запрещается нагружать судейскую страховку.**

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник заранее надевает индивидуальную страховочную систему и каску альпинистскую.
2. Подходит к скальному рельефу, прикрепляет к своей страховочной обвязке (беседке) судейскую страховочную верёвку, замуфтовывает (блокирует) карабины с механической муфтой (член жюри проверяет правильность подключения к судейской страховочной верёвке и правильность подгонки страховочного снаряжения под индивидуальные особенности участника).
3. По команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
4. Осуществляет подъем по скальному рельефу. Закончив подъём, сообщает страхующему командой: «Закрепи!».

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
г. Нальчик, 23-29 апреля 2023  
9 класс

5. Закрепляется усом самостраховки на судейскую точку самостраховки, обозначенную маркерной лентой. Сообщает страхующему командой: «Страховка!».
6. Снимает застрявший на скале рюкзак. Сообщает страхующему командой: «Груз!» и опускает его на участок местности, ограниченный обручем гимнастическим.
7. Находясь на судейской точке самостраховки (пристегнут один или обоими усами самостраховки), заправляет веревку в ФСУ, закрепленное на силовой части обвязки.
8. Удерживая не менее чем одной рукой веревку, выходящую из ФСУ, выстегивается из судейской точки самостраховки. Сообщает страхующему командой: «Спуск!».
9. Производит спуск с использованием ФСУ и соблюдением техники безопасности.
10. По окончании спуска. Сообщает страхующему командой: «Земля!».
- производит выстегивание веревки из ФСУ, отключается от судейской страховки.
11. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.
12. Снимает страховочное снаряжение.

**Результат выполнения задания не засчитывается, если:**

- произошло падение (участник нагружал судейскую страховку);
- спуск осуществлен без использования ФСУ;
- участник использовал опору за пределами обозначенного маршрута.

**Контрольное время:**

- для девушек – 3 минуты 40 секунд;
- для юношей – 3 минуты 30 секунд.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Падение (участник нагрузил судейскую страховку (держался руками, повис, сорвался), использование опоры за пределами обозначенного маршрута	40
2.	Не выполнен подъем	40
3.	Участник не встал на самостраховку в конце подъёма	10
4.	Спуск осуществлён без использования ФСУ	40
5.	Падение рюкзака или промах мимо обруча	25
6.	Задание не выполнялось	40
7.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

## **ЗАДАНИЕ 2. Действия в ЧС техногенного характера**

**Контрольное время (секундомер ставится на паузу после выполнения задания 2.2.):**

- для девушек – 5 минут 20 секунд;
- для юношей – 5 минут.

### **ЗАДАНИЕ 2.1. Разбор завала**

**Оборудование этапа:** брус 15×15 см длиной 1 м – 2 шт. (или бревно с аналогичными параметрами), брусок 50×50×2000 мм – 2 шт., верёвка Ø 10-14 мм длиной 10 м, верёвка Ø 10-14 мм длиной 5 м, веревка (репшнур) Ø 6 мм длиной 1 м, карабины со сдвижными муфтами – 5 шт., гиря с ручкой 24-32 кг, аптечка со жгутами кровоостанавливающими разных типов.

**Условия:** на земле образовался завал, который мешает продвижению для выполнения задания 2.2. Над завалом подвешена судейская верёвка с петлёй на нижнем конце (возможно крепление карабина, рядом расположена петля для крепления свободного конца верёвки, предназначенной для удержания опасного элемента разрушенной конструкции на весу. Под завалом находится аптечка с набором жгутов. Участнику необходимо разобрать завал, зафиксировать опасный элемент разрушенной конструкции, достать из аптечки один жгут кровоостанавливающий и переместиться для выполнения задания 2.2.

#### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Обвязывает опасный элемент разрушенной конструкции, придавивший аптечку верёвкой.
3. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает полиспаст, с помощью которого приподнимает придавивший аптечку предмет на высоту не менее 1 метра.
4. Фиксирует свободный конец верёвки к ручке гири.
5. Достает аптечку, открывает её и выбирает жгут кровоостанавливающий для выполнения задания 2.2.
6. Перемещается к месту выполнения задания 2.2.

**Список допустимых узлов:** «штык<sup>к</sup>», «стремя<sup>к</sup>», «булинь<sup>к</sup>», «карабинная удавка». Узлы, обозначенные символом «<sup>к</sup>» вяжутся с контрольными узлами.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
г. Нальчик, 23-29 апреля 2023  
9 класс

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Опасный элемент разрушенной конструкции не обвязан или не приподнят на указанную высоту или не закреплён	30*
2.	Падение опасного элемента разрушенной конструкции	30*
3.	Опасный элемент разрушенной конструкции поднят, но не зафиксирован на ручке гири	30
4.	Опасный элемент разрушенной конструкции поднят без использования полиспаста	30
5.	Опасный элемент разрушенной конструкции поднят на высоту менее 1 м, но не менее 50 см и закреплён	11
6.	Опасный элемент разрушенной конструкции поднят на высоту менее 50 см и закреплён	22*
7.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	7
8.	Использован узел, кроме «карабинной удавки», перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	5
9.	Задание не выполнялось	30**

\*При данных ошибках участник не может использовать штатный кровоостанавливающий жгут при выполнении задания 2.2.

\*\*При данной ошибке участник не может выполнять задания 2.2. и 2.3.

### **ЗАДАНИЕ 2.2. Оказание первой помощи пострадавшему**

**Оборудование этапа:** робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, набор бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, подручные средства (ремень, галстук, косынка медицинская, шарф, тканевые ленты, карандаши), универсальная спасательная петля (допускается изготовленная из верёвки Ø 10-14 мм).

**Условия:** на земле в ограниченном пространстве 2×3 метра под электрическими проводами, натянутыми на высоте 60 см лежит пострадавший, который кричит от боли, у его ноги образовалась большая лужа крови. Возможность вызвать спасательные службы отсутствует. Необходимо соблюдая меры безопасности оказать первую помощь и извлечь пострадавшего из опасного места.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
г. Нальчик, 23-29 апреля 2023  
9 класс

**Алгоритм выполнения задания:** оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н). **Повязку на рану не накладывать, время наложения жгута не фиксировать.**

1. Участник оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
2. Выявляет кровотечение, определяет его тип.
3. Выбирает предмет для изготовления импровизированного жгута (в случае ошибок, перечисленных в задании 2.1.).
4. Накладывает кровоостанавливающий жгут (импровизированный кровоостанавливающий жгут), подложив ткань.
5. Извлекает пострадавшего из опасного места с помощью универсальной спасательной петли («Петля за ноги»).

*Способ вязки:* ноги пострадавшего укладывают вместе или одна на другую. УСП, сложенная вдвое, продевается под ногами и делается удавка. Для фиксации удавки вяжется узел «простой штык».

6. При выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).
7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **45 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла)	5
2.	Не надеты перчатки медицинские (до проведения манипуляции)	5
3.	Импровизированный жгут наложен на голое тело	5
4.	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	2
5.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	45
6.	Касание проводов участником или пострадавшим	45*
7.	Пострадавший не извлечён из опасного места	27
8.	Пострадавший извлечён из опасного места без использования УСП	14
9.	Пострадавший извлечён из опасного места до наложения жгута кровоостанавливающего	19
10.	«Петля за ноги» завязана неправильно	11
11.	Задание не выполнялось	45*
12.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

\*При данных ошибках участник не может выполнять задание 2.3.

**ЗАДАНИЕ 2.3. Оказание первой помощи пострадавшему**

**Оборудование этапа:** робот-тренажёр с режимом «сердечно-лёгочная реанимация» с индикацией правильных и ошибочных действий, коврик туристический (2 шт.).

**Условия:** на земле лежит человек без признаков жизни (клиническая смерть). Необходимо оказать ему первую помощь.

**Алгоритм выполнения задания:**

Участник в течение 1 минуты выполняет безвентиляционную сердечно-лёгочную реанимацию.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **45 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	3
2.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	4
3.	Перелом мечевидного отростка	45
4.	Количество выполненных надавливаний на грудину пострадавшего (частота компрессий) за 1 минуту	
4.1	100-120	0
4.2	80-99	7
4.3	60-79	19
4.4	59 и менее	45
5.	Количество неэффективно выполненных надавливаний на грудину пострадавшего (глубина компрессий) за 1 минуту	
5.1	более 10 неэффективных компрессий (за каждую неэффективную компрессию)	1
6.	Задание не выполнялось	45

### **ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности**

**Оборудование этапа:** общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров, брючный ремень.

**Условия:** На площадке выполнения задания разложены общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм. ОЗК надевается без противогаза и перчаток.

#### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
4. Надевает защитный плащ в рукава.
5. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
6. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.
7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

#### **Контрольное время:**

- для девушек – 2 минуты 50 секунд;
- для юношей – 2 минуты 40 секунд.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	5
2.	Не подвязаны тесёмка(и) чулок к поясному ремню (за каждую)	2
3.	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы (за каждый)	1
4.	Не застёгнуты шпеньки (за каждый)	1
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7
6.	Не надет капюшон	3
7.	Задание не выполнялось	10
8.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

#### **ЗАДАНИЕ 4. Спасательные работы на воде**

**Оборудование этапа:** водоём (бассейн), лодка надувная, лента разметочная, верёвка Ø 10-12 мм, длина 15-20 м.

**Условия:** в воде находится лодка надувная, повёрнутая кормой к рубежу броска. Участнику необходимо взять верёвку и набрать её, удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в лодку и удерживалась в ней. Рубеж броска располагается на расстоянии – 7 м (девушки), 8 м (юноши) от кормового края лодки. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Допускается вязка узлов на верёвке, которые должны быть развязаны участником после извлечения верёвки из воды.

**Результат выполнения задания не засчитывается, если:**

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка не удержалась в лодке.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки в лодку.
4. Касается верёвкой пола (необходимо удостовериться в удержании верёвки в лодке).
5. Извлекает всю верёвку на берег, при наличии узлов развязывает их.
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

**Контрольное время:**

- для девушек – 1 минута 20 секунд;
- для юношей – 1 минута 10 секунд.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	25
2.	После броска не выполнено удержание спасательного средства	25
3.	Верёвка не удержалась в лодке	25
4.	Задание не выполнялось	25
5.	Не развязаны узлы до постановки секундомера на паузу	19
6.	После постановки секундомера на паузу не вся верёвка находится на берегу	11
7.	Задание не выполнялось	25
8.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,2

**ЗАДАНИЕ 5. Тушение пожара (прокладка рукавной линии от водосточника)**

**Оборудование этапа:** разметочная лента, пожарные рукава 2 шт. по 20 м, разветвление, пожарный ствол, рукавицы (краги), каска с забралом.

**Условия:** на площадке выполнения задания находится разветвление, лежит пожарный рукав (скатка 20 м), дальше, на расстоянии 20 м находится второй пожарный рукав (скатка 20 м) у финишной черты лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии с соблюдением требований безопасности.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник по команде члена жюри берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает каску и рукавицы, опускает забрало.
3. Берет пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к разветвлению.
4. Прокладывает рукавную линию до второго пожарного рукава и соединяет первый рукав со вторым.
5. Продолжает прокладку рукавной линии до финишной черты.
6. Присоединяет пожарный ствол и вытягивает рукавную линию за финишную черту.
7. Возвращается на линию старта, снимает рукавицы, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

**Контрольное время:**

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 20 секунд.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
<b>Экипировка участника*</b>		
1.1.	Сняты краги	3
1.2.	Поднято забрало каски	3
1.3.	Не застёгнут ремешок каски	4
1.4.	Снята каска	10
<b>Прокладка рукавной линии</b>		
2.1.	Произошел разрыв соединения, без последующего восстановления	25
2.2.	Задание не выполнялось	25
2.3.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

\*Данные штрафные баллы действуют до полного окончания выполнения задания.

### **ЗАДАНИЕ 6. Ориентирование на местности**

**Оборудование этапа:** стол, листы бумаги (формат А4), ручки с чернилами чёрного цвета, карандаши, карточки с заданиями, транспортир полукруговой (цена деления  $1^\circ$ ), Компас с ценой делений  $2^\circ$ , Линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), стойки, расположенные по трем сторонам поля, точки для снятия азимута участниками, обозначенные маркерной лентой по одной стороне поля.

**Условия:** используя любой инструмент из предложенного списка, определить прямой азимут на объект, определить обратный азимут с другого объекта. Результат расчётов вписать в приложение к заданиям (технологическую карту).

#### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берёт по жребию карточку с заданием.
3. Встаёт на точку снятия азимута, указанную в карточке с заданием.
4. Производит необходимые замеры.
5. Записывает полученный результат в приложение к заданиям (технологическую карту).
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

#### **Контрольное время:**

- для девушек – 3 минуты;
- для юношей – 3 минуты.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Прямой азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1
2.	Прямой азимут снят с погрешностью 19 градусов и более	15
3.	Обратный азимут снят с погрешностью более 4 градусов (за каждый градус)	1
4.	Обратный азимут снят с погрешностью 19 градусов и более	15
5.	Задание не выполнялось	30
6.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду)	0,1

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2022/23 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
г. Нальчик, 23-29 апреля 2023  
9 класс

<b>№ задания</b>	<b>1</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>2.3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>итог</b>
Максимальное количество баллов	40	30	45	45	10	25	25	30	250

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не превышает 250 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 20 баллов; задание 2 – 30 баллов; задание 3 – 20 баллов; задание 4 – 30 баллов; задание 5 – 20 баллов; задание 6 – 30 баллов, задание 7 – 20 баллов, задание 8 – 10 баллов. Таким образом, общая сумма составила  $20 + 30 + 20 + 30 + 20 + 30 + 20 + 10 = 180$  баллов.