

Школьный этап по физической культуре

Физическая культура. 9–11 классы. Ограничение по времени 30 минут

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180487

Какое количество препятствий преодолевают спортсмены в олимпийской дисциплине «Бег с препятствиям» на 3000 м?

☒ 35

☐ 28

☐ 25

☐ 7

Решение задачи:

Источник: Правила вида спорта

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180488

При разучивании техники бега между барьерами, в дисциплине «Барьерный бег», последний шаг следует делать ...

☒ на 15-20 см короче второго

☐ длинным

☐ не имеет значения какой

☐ коротким

Решение задачи:

Источник: Правила вида спорта

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180491

Какой вид спорта впервые был представлен на IV Олимпийских играх в Лондоне в качестве показательного?

- ☐ бадминтон
- ☐ футбол
- ☒ рыбная ловля
- ☐ бокс

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180492

Какой вид спорта впервые был представлен на IV Олимпийских играх в Лондоне в качестве показательного?

- ☐ футбол
- ☒ скоростное тушение пожаров
- ☐ бокс
- ☐ бадминтон

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180495

Кто из основателей и признанных лидеров российского спорта дореволюционного периода продолжил свою деятельность после революции 1917 г?

- ☐ Г.И. Рибопьер
- ☒ Г. Дюпперон
- ☐ В.И. Срезневский
- ☐ А.Д. Бутовский

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180498

По инициативе какого общественного деятеля было организовано Петербургское атлетическое общество?

- ☐ Г.А. Дюпперона
- ☐ В.И. Срезневского
- ☒ Г.И. Рибопьера
- ☐ А.Д. Бутовского

Решение задачи:

Источник: История физической культуры и спорта: учеб. пособие/Б.Р. Голощапов-6-е изд. – М: Издательский центр «Академия», 2009 г.

За решение задачи **1 балл**

История физической культуры и спорта. Вариант №1

#1180499

Кто из заметных деятелей международного спортивного движения является автором книги «Афины весной 1896 года»?

- ☒ А.Д. Бутовский
- ☐ Н.А. Панин – Коломенкин
- ☐ П. де Кубертен
- ☐ Г.А. Дюпперон

Решение задачи:

Источник: История физической культуры и спорта: учеб. пособие/Б.Р. Голощапов-6-е изд. – М: Издательский центр «Академия», 2009 г.

За решение задачи **1 балл**

История физической культуры и спорта. Вариант №2

#1180500

Кто из россиян был удостоен бронзовой награды на Играх V Олимпиады в стрельбе по подбрасываемым мишеням?

- ☐ Н. Мельницкий
- ☐ Г. Пантелеймонов
- ☐ Н. Панин – Коломенкин
- ☒ Г. Блау

Решение задачи:

Источник: Физическая культура. 10-11 классы: учеб. для общеобраз. Организаций: базовый уровень, В.И. Лях-4-е изд.- М: Просвещение, 2017-255 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180501

Какой вид спорта впервые прошел на Играх V Олимпиады и является неотъемлемой частью в наше время?

- ☐ легкая атлетика
- ☒ конноспортивные соревнования
- ☐ стрельба
- ☐ велоспорт

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180502

В 1912 г. в программу Олимпийских игр был включен любимый вид спорта Пьера де Кубертена, который ориентирован на физическую подготовку молодых офицеров. Как назывался этот вид спорта?

- ☐ фехтование
- ☐ бокс
- ☐ стрельба
- ☒ современное пятиборье

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **1 балл**

История физической культуры и спорта. Вариант №1

#1180503

В каком городе состоялась I Рабочая олимпиада ?

- ☐ Москва
- ☐ Хельсинки
- ☒ Франкфурт – на – Майне
- ☐ Берлин

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **1 балл**

История физической культуры и спорта. Вариант №2

#1180504

Какое спортивное событие, состоявшееся в СССР, представляло вызов IX Олимпийским играм, проводившимся в Амстердаме?

- ☐ Вторая Российская олимпиада
- ☐ Первая Российская олимпиада
- ☒ Всесоюзная спартакиада
- ☐ Первая Рабочая олимпиада

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180508

Какой норматив не относится к прикладному при выполнении нормативов ВФСК ГТО?

- ☐ туристический поход
- ☒ сгибание и разгибание рук в упоре лежа
- ☐ плавание на дистанцию 50 м
- ☐ стрельба из электронного оружия

Решение задачи:

Источник: www.gto.ru

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180510

Какой норматив относится к прикладному при выполнении нормативов ВФСК ГТО?

- ☐ подъем туловища из положения лежа на спине
- ☒ плавание на дистанцию 50 м
- ☐ сгибание и разгибание рук в упоре лежа
- ☐ бег на дистанцию 2000м

Решение задачи:

Источник: www.gto.ru

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180516

Какое количество замен можно делать в баскетболе 3х3?

- ☐ не более 4 замен в основное время и не более 1 в каждом дополнительном периоде.
- ☐ не более 5 замен в основное время и не более 2 в каждом дополнительном периоде.
- ☐ не более 6 замен в основное время и не более 3 в каждом дополнительном периоде.
- ☒ не ограничено

Решение задачи:

Источник: Правила вида спорта

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180518

Какое количество замен можно делать в гандболе?

- ☐ не более 4 замен в основное время и не более 1 в каждом дополнительном периоде.
- ☐ не более 5 замен в основное время и не более 2 в каждом дополнительном периоде.
- ☐ не более 6 замен в основное время и не более 3 в каждом дополнительном периоде.
- ☒ не ограничено

Решение задачи:

Источник: Правила гандбола УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства спорта Российской Федерации от 9 марта 2023 г. № 152 с изменениями, внесенными приказом Министерства спорта Российской Федерации от 24 августа 2023 г. № 608

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180530

Длительное выполнение упражнений аэробного характера способствует преимущественно развитию следующего качества:

- ☐ сила
- ☒ выносливость
- ☐ скорость
- ☐ гибкость

Решение задачи:

Источник: Теория и методика физического воспитания Е.В. Никулина Учебное пособие М.-: Из-во «Алмаз», 2006 – 192 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180532

Как снизить объём нагрузки в упражнении с внешним отягощением?

- ☐ снизить вес отягощения
- ☐ уменьшить время отдыха между упражнениями
- ☒ уменьшить количество повторений
- ☐ снизить скорость выполнения упражнения

Решение задачи:

Источник: Теория и методика физического воспитания Е.В. Никулина Учебное пособие М.-: Из-во «Алмаз», 2006 – 192 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180534

Каких правил необходимо придерживаться при выполнении массажных приёмов?

- ☒ все движения рук должны проводиться параллельно направлению венозных и лимфатических сосудов.
- ☐ все движения рук должны проводиться параллельно направлению артериальных сосудов.
- ☐ направление движение рук зависит от массируемого сегмента.
- ☐ всё вышеперечисленное.

Решение задачи:

Источник: Лечебный массаж: Учебник для студ. высш. учеб. заведений. — М.: Издательский центр «Академия», 2004 — 368 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180536

Каких правил необходимо придерживаться при выполнении массажных приёмов?

- ☐ все мышцы массируемого участка должны находились в растянутом состоянии.
- ☒ все мышцы массируемого участка должны находиться в расслабленном состоянии.
- ☐ состояние мышц зависит от используемого приёма массажа.
- ☐ всё вышеперечисленное.

Решение задачи:

Источник: Лечебный массаж: Учебник для студ. высш. учеб. заведений. — М.: Издательский центр «Академия», 2004 — 368 с.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180545

Специфические прикладные функции физической культуры преимущественно проявляются в...

- ☐ организации досуга
- ☐ спорте общедоступных достижений
- ☒ производственной деятельности
- ☐ образовании

Решение задачи:

Источник: Теория и методика физического воспитания Е.В. Никулина Учебное пособие М.-: Из-во «Алмаз», 2006 – 192 с

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180546

Нормативные функции физической культуры особенно проявляются в

- ☐ базовой физической культуре
- ☐ кондиционной физической культуре
- ☒ спорте
- ☐ школьной физической культуре

Решение задачи:

Источник: Всероссийская олимпиада школьников по физической культуре в 2006 г/ Под общ. Ред. Н.Н. Чеснокова; Науч. Ред. Э.М. Никитин – М: АПКИПРО, 2006 г.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180549

Одним из основных подходов при воспитании общей выносливости в детском возрасте является использование метода ...

- ☐ комбинированного упражнения
- ☐ повторно – интервального упражнения
- ☒ равномерного непрерывного упражнения
- ☐ переменного непрерывного упражнения

Решение задачи:

Источник: Чесноков Н.Н. Теоретико – методические задания на Всероссийской олимпиаде школьников по предмету «Физическая культура»: Методическое пособие / Н.Н. Чесноков, Д.А. Володькин – М.: Физическая культура, 2014 – 138с. (стр. 75)

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180551

Метод равномерного непрерывного упражнения является наиболее распространенным при воспитании

- ☐ специальной выносливости
- ☒ общей выносливости
- ☐ элементарных форм проявления выносливости
- ☐ скоростной выносливости

Решение задачи:

Источник: Теория и методика физического воспитания Е.В. Никулина Учебное пособие М.-: Из-во «Алмаз», 2006 – 192 с

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180553

Кто из отечественных спортсменов награжден Золотым Олимпийским орденом?

- ☒ Александр Карелин
- ☐ Лариса Латынина
- ☐ Александр Попов
- ☐ Ирина Роднина

Решение задачи:

Источник: Олимпийские награды // Большая олимпийская энциклопедия / Автор-составитель В. Л. Штейнбах. — Москва: Олимпия Пресс, 2006.— Т.2.— С. 436—437.— 784 с.— ISBN 5-94299-088-3.

За решение задачи **1 балл**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180554

Какой награды от имени МОК за особые заслуги перед олимпийским движением была удостоена З.С. Миронова, основательница спортивной травматологии в СССР?

- ☐ Медаль Пьера де Кубертена
- ☒ Олимпийский орден 3 степени
- ☐ Трофей Вилли Дауме
- ☐ Трофей Президента МОК

Решение задачи:

Источник: Олимпийские награды // Большая олимпийская энциклопедия / Автор-составитель В. Л. Штейнбах. — Москва: Олимпия Пресс, 2006.— Т.2.— С. 436—437.— 784 с.— ISBN 5-94299-088-3.

За решение задачи **1 балл**

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш *ctrl* и *(-)* (*cmd* и *(-)* для *Mac*) для уменьшения масштаба окна

Установите тренеров, которые привели национальные сборные команды к олимпийскому золоту и виды спорта, в которых они добились успехов.

Бышовец Анатолий Федорович	футбол
Кондрашин Владимир Петрович	баскетбол
Карполь Николай Васильевич	волейбол

Доступные варианты ответов:

- футбол
- баскетбол
- волейбол

Формула вычисления баллов: 0-1,5 1-1 2-0,5 3-0

Решение задачи:

Источник: Олимпийская энциклопедия. Гл. ред. С.П. Павлов – М.: «Советская Энциклопедия», 1980 г.

За решение задачи **1,5 балла**

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш *ctrl* и *(-)* (*cmd* и *(-)* для *Mac*) для уменьшения масштаба окна

Установите тренеров, которые привели национальные сборные команды к олимпийскому золоту и виды спорта, в которых они добились успехов.

Максимов Владимир Салманович	гандбол
Алексеева Лидия Владимировна	баскетбол
Качалин Гавриил Дмитриевич	футбол

Доступные варианты ответов:

гандбол

баскетбол

футбол

Формула вычисления баллов: 0-1,5 1-1 2-0,5 3-0

Решение задачи:

Источник: Олимпийская энциклопедия. Гл. ред. С.П. Павлов – М.: «Советская Энциклопедия», 1980 г.

За решение задачи 1,5 балла

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш *ctrl* и *(-)* (*cmd* и *(-)* для *Mac*) для уменьшения масштаба окна

Установите соответствие между анатомическими понятиями и их описанием.

Плотное образование из соединительной ткани, скрепляющее части скелета или внутренние органы	связка
Орган, который способен сокращаться под влиянием нервных импульсов, часть опорно-двигательного аппарата	мышца
Образование из соединительной ткани, концевая структура поперечно-полосатых мышц, с помощью которой они прикрепляются к костям скелета	сухожилие

Доступные варианты ответов:

связка	мышца	сухожилие
--------	-------	-----------

Формула вычисления баллов: 0-1,5 1-1 2-0,5 3-0

Решение задачи:

Источник: Иваницкий М.Ф. Анатомия человека (с основами динамической и спортивной морфологии): учебник, изд. – 14/ под ред. Б.А. Никитюка, А.А. Гладышевой, Ф.В. Судзиловского, М-Спорт, 2018 г.

За решение задачи 1,5 балла

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180564

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш *ctrl* и *(-)* (*cmd* и *(-)* для *Mac*) для уменьшения масштаба окна

Установите соответствие между анатомическими понятиями и их описанием.

Вид соединительной ткани. Отличается плотным, упругим межклеточным веществом, которое образует вокруг клеток-хондроцитов и их групп особые оболочки, капсулы

хрящ

Муфтообразная соединительнотканая пластинка, охватывающую по окружности суставные концы сочленяющихся костей

суставная сумка

Соединительнотканная оболочка, покрывающая органы, сосуды, нервы и образующая футляры для мышц

фасция

Доступные варианты ответов:

фасция

суставная сумка

хрящ

Формула вычисления баллов: 0-1,5 1-1 2-0,5 3-0

Решение задачи:

Источник: Иваницкий М.Ф. Анатомия человека (с основами динамической и спортивной морфологии): учебник, изд. – 14/ под ред. Б.А. Никитюка, А.А. Гладышевой, Ф.В. Судзиловского, М-Спорт, 2018 г.

За решение задачи **1,5 балла**

История физической культуры и спорта. Вариант №1

#1180568

Ответ напишите в именительном падеже, единственном числе, со строчной буквы, без знаков препинания.
Слово *(-а)*, написанные с грамматическими ошибками, оцениваются как неправильный ответ.

Как в Древней Греции назывался эстафетный бег с факелом?

Правильный ответ:

лампадериомас

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **2 балла**

История физической культуры и спорта. Вариант №2

#1180569

Ответ напишите в именительном падеже, единственном числе, со строчной буквы, без знаков препинания.

Слово (-а), написанные с грамматическими ошибками, оцениваются как неправильный ответ.

Особый вид физических упражнений в Древней Греции, в котором все движения выполняются под музыку и основным элементом является танец...

Правильный ответ:

орхестрика

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

Решение задачи:

Источник: Белоусов Л.С., Ватлин А.Ю., Стрелков А.В. Олимпийское движение: история и современность – М.: Планета, 2016.- 320 с.

За решение задачи **2 балла**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180570

Ответ напишите в именительном падеже, единственном числе, со строчной буквы, без знаков препинания.

Слово (-а), написанные с грамматическими ошибками, оцениваются как неправильный ответ.

Быстрое движение одной или двумя руками или ногами, выполняемое последовательным сгибанием и разгибанием в суставах с начальным толчковым движением...

Правильный ответ:

взмах

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

Решение задачи:

Источник: Терминология спорта, Толковый словарь спортивных терминов/Сост. Ф.П. Суслов, Д.А. Тышлер,- М: СпортАкадемПресс, 2001 г

За решение задачи **2 балла**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180572

Ответ напишите в именительном падеже, единственном числе, со строчной буквы, без знаков препинания.

Слово (-а), написанные с грамматическими ошибками, оцениваются как неправильный ответ.

Прыжок в воду с вращением тела вокруг продольной оси на угол, кратный 180 градусам (360, 540, 720 градусов и т.д.) ...

Правильный ответ:

винт

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

Решение задачи:

Источник: Терминология спорта, Толковый словарь спортивных терминов/Сост. Ф.П. Суслов, Д.А. Тышлер,- М: СпортАкадемПресс, 2001 г

За решение задачи **2 балла**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180574

Ответ напишите в именительном падеже, единственном числе, со строчной буквы, без знаков препинания.

Слово (-а), написанные с грамматическими ошибками, оцениваются как неправильный ответ.

Процесс становления и изменения биологических форм и функций организма, совершенствующийся под влиянием условий жизни, воспитания называется физическое...

Правильный ответ:

развитие

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

Решение задачи:

Источник: Теория и методика физического воспитания Е.В. Никулина Учебное пособие М.-: Из-во «Алмаз», 2006 – 192 с

За решение задачи **2 балла**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180575

Ответ напишите в именительном падеже, единственном числе, со строчной буквы, без знаков препинания.

Слово (-а), написанные с грамматическими ошибками, оцениваются как неправильный ответ.

Достижение человеком высокой степени физического развития и всесторонней физической подготовленности, оптимально соответствующей требованиям его деятельности и образа жизни называется физическое...

Правильный ответ:

совершенство

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

Решение задачи:

Источник: Теория и методика физического воспитания Е.В. Никулина Учебное пособие М.-: Из-во «Алмаз», 2006 – 192 с

За решение задачи **2 балла**

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180579

Ответ напишите в именительном падеже, ж.р., единственном числе, со строчной буквы, без знаков препинания.

Слово (-а), написанные с грамматическими ошибками, оцениваются как неправильный ответ.

Мышца, которая поднимает и опускает плечи, приближает лопатки к позвоночнику, отклоняет голову назад называется?

Правильный ответ:

трапецевидная

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

Решение задачи:

Источник: Физическая культура.10-11 классы: учеб. для общеобраз. Организаций: базовый уровень, В.И. Лях-4-е изд.-М: Просвещение, 2017-255 с

За решение задачи **2 балла**

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180581

Ответ напишите в именительном падеже, ж.р., единственном числе, со строчной буквы, без знаков препинания.

Слово (-а), написанные с грамматическими ошибками, оцениваются как неправильный ответ.

Мышца, которая принимает участие поднимании руки вперед, в сторону и отведении назад называется?

Правильный ответ:

дельтовидная

Формула вычисления баллов: 0-2 1-0

Решение задачи:

Источник: Физическая культура.10-11 классы: учеб. для общеобраз. Организаций: базовый уровень, В.И. Лях-4-е изд.-М: Просвещение, 2017-255 с

За решение задачи **2 балла**

Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Расположите виды спорта в порядке уменьшения размеров спортивной площадки, где 1 - самая большая спортивная площадка, а 4 - самая маленькая спортивная площадка.

1	Гандбол
2	Баскетбол
3	Волейбол
4	Бадминтон

Доступные варианты ответов:

Гандбол

Баскетбол

Бадминтон

Волейбол

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

Решение задачи:

Правила видов спорта.

За решение задачи 3 балла

Обратите внимание, что баллы выставляются только за ПОЛНОСТЬЮ верный ответ.

Расположите виды спорта в порядке увеличения размеров игрового поля, где 1 - самое маленькое игровое поле, а 4 - самое большое игровое поле.

1	Бадминтон
2	Городки
3	Теннис
4	Хоккей

Доступные варианты ответов:

Теннис

Городки

Хоккей

Бадминтон

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

Решение задачи:

Правила видов спорта.

За решение задачи 3 балла

Физическая культура и спорт. Вариант №1

#1180596

Нажимайте на блоки со словами в нужном порядке, чтобы они составили правильную последовательность. Для изменения ответа нажмите на тот блок, который хотите изменить, а затем на нужный.

Из предложенных слов составьте определение термина.

СВЯЗУЮЩИЙ - это...

,

нападения

волейболист

тактикой

управляющий

команды

волейболист

,

управляющий

тактикой

нападения

команды

Решение задачи:

Связующий – это волейболист, управляющий тактикой нападения команды.

За решение задачи 3 балла

Физическая культура и спорт. Вариант №2

#1180597

Нажимайте на блоки со словами в нужном порядке, чтобы они составили правильную последовательность. Для изменения ответа нажмите на тот блок, который хотите изменить, а затем на нужный.

Из предложенных слов составьте определение термина.

ЛИБЕРО - это...

,

выполняющий

только

функции

волейболист

защитные

волейболист

,

выполняющий

только

защитные

функции

Решение задачи:

Либеро – это волейболист, выполняющий только защитные функции.

За решение задачи 3 балла

В качестве ответа вводите целое число или конечную десятичную дробь. В качестве разделителя целой и дробной частей используйте точку либо запятую. Например, 3,14

Участник *A* пробегает дистанцию **1000** м. за **3** мин, участник *B* пробегает эту же дистанцию за **3** мин **10** сек, участник *B* пробегает эту же дистанцию за **2** мин **59** сек. Рассчитайте вторичные баллы по формуле и расставьте участников с баллами по местам, если максимальный балл **40**. Ответ округлить до сотых.

Вторичные баллы по легкой атлетике рассчитываются по формуле:

$$Xi = K * M / Ni$$

Xi – «вторичный» балл i –го участника;

K – максимально возможный «вторичный» балл в конкретном задании (40 в каждом);

Ni – результат i участника в конкретном задании;

M – максимально возможный или лучший результат в конкретном задании.

Расставьте участников с баллами по местам, если максимальный балл **40**. В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Первое место[участник А, участник Б, участник В]. Второе место [участник А, участник Б, участник В]. Третье место[участник А, участник Б, участник В].

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

В ответе укажите вторичные баллы участников в порядке возрастания. Например, **14,41; 15,22; 16,54**

Правильный ответ:

37,68, 39,78, 40

Формула вычисления баллов: 0-4 1-0

4 балла

Решение задачи:

$$\text{Участник } A = 40 * 179 / 180 = 39,78$$

$$\text{Участник } B = 40 * 179 / 190 = 37,68$$

$$\text{Участник } B = 40 * 179 / 179 = 40$$

1 место – участник *B* – **40** баллов, **2** место – участник *A* – **39,78** баллов, **3** место – участник *B* – **37,68** балла.

Источник: Физическая культура.10-11 классы: учеб. для общеобраз. Организаций: базовый уровень, В.И. Лях-4-е изд.-М: Просвещение, 2017-255 с

За решение задачи **7 баллов**

В качестве ответа вводите целое число или конечную десятичную дробь. В качестве разделителя целой и дробной частей используйте точку либо запятую. Например, 3,14

Участник *А* пробегает дистанцию в спортиграх за 1 мин 12 сек, участник *Б* пробегает эту же дистанцию за 1 мин 16 сек, участник *В* пробегает эту же дистанцию за 1 мин 09 сек. Рассчитайте вторичные баллы по формуле и расставьте участников с баллами по местам, если максимальный балл 40. Время участников перевести в секунды. Ответ округлить до сотых.

Вторичные баллы по легкой атлетике рассчитываются по формуле:

$$Xi = K * M / Ni$$

Xi – «вторичный» балл i –го участника;

K – максимально возможный «вторичный» балл в конкретном задании (40 в каждом);

Ni – результат i участника в конкретном задании;

M – максимально возможный или лучший результат в конкретном задании.

Расставьте участников с баллами по местам, если максимальный балл 40. В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Первое место [участник А, участник Б, участник В]. Второе место [участник А, участник Б, участник В]. Третье место [участник А, участник Б, участник В].

Формула вычисления баллов: 0-3 1-0

3 балла

В ответе укажите вторичные баллы участников в порядке возрастания. Например, 14,41; 15,22; 16,54

Правильный ответ:

36,31, 38,33, 40

Формула вычисления баллов: 0-4 1-0

4 балла

Решение задачи:

$$\text{Участник А} = 40 * 69 / 72 = 38,33$$

$$\text{Участник Б} = 40 * 69 / 76 = 36,31$$

$$\text{Участник В} = 40 * 69 / 69 = 40$$

1 место – участник В – 40 баллов, 2 место – участник А – 38,33 балла, 3 место – участник Б – 36,31 балла.

Источник: Физическая культура. 10-11 классы: учеб. для общеобраз. Организаций: базовый уровень, В.И. Лях-4-е изд.-М: Просвещение, 2017-255 с

За решение задачи **7 баллов**