



*Кировское областное государственное автономное образовательное
учреждение дополнительного образования детей –
«Центр дополнительного образования одаренных школьников»*

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, ЧАСТЬ 2, 2012

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по проверке и оценке решений
II (муниципального) этапа
Всероссийской олимпиады школьников
по физической культуре

в Кировской области
в 2012/2013 учебном году

**Киров
2012**

Печатается по решению методической комиссии II (муниципального) этапа всероссийской олимпиады школьников по физической культуре в Кировской области

Задания теоретического тура и методические указания по проверке и оценке решений II (муниципального) этапа Всероссийской олимпиады школьников по физической культуре в Кировской области в 2012/2013 учебном году / Сост. Т. П. Рякина, О. В. Анфилатова, Л. А. Артепалихина, Н. Г. Белова, Н. А. Мартынова, Ж. Ю. Самоделкина, А. // Под ред. Е. В. Чащиной. – Киров: Изд-во ЦДООШ, 2012. – 14 с.

Составители:

Т. П. Рякина, специалист кафедры
«Безопасность жизнедеятельности, физического воспитания и охраны труда» Института развития образования Кировской области,
Л.А. Артепалихина, старший преподаватель кафедры
Адаптивной физической культуры и методики обучения ВятГГУ
О. В. Анфилатова, кандидат педагогических наук,
доцент кафедры спортивных дисциплин
и методики обучения, факультета физической культуры ВятГГУ
Н. Г. Белова, учитель физической культуры
МОАУ СОШ с УИОП № 60 г. Кирова,
Н. А. Мартынова, учитель физической культуры
МОАУ СОШ с УИОП № 48 г. Кирова,
Ж. Ю. Самоделкина, учитель физической культуры
МБОУ гимназия № 2 г. Кирово-Чепецк,

Научная редакция (рецензирование):

Е.В. Чащина, старший преподаватель кафедры
Адаптивная физическая культура и методика обучения ВятГГУ

Подписано в печать 17.10.2012

Формат 60x84 1/16. Бумага типографская. Усл. печ. л. 1,0

Техническая редакция К. А. Коханов

Тираж 1000 экз

© Рякина Т. П., Артепалихина Л. А., Анфилатова О. В., Белова Н. Г., Мартынова Н. А., Самоделкина Ж. Ю., 2012

© Кировское областное автономное образовательное учреждение дополнительного образования детей – «Центр дополнительного образования одаренных школьников», Киров, 2012

ЗАДАНИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 7–8-Х КЛАССОВ

Инструкция по выполнению заданий

Вам предлагаются 50 вопросов, соответствующих требованиям к минимуму знаний выпускников основной школы по предмету «Физическая культура».

К каждому вопросу предложено 3 или 4 варианта ответа) Среди них содержатся как правильные, так и не правильные ответы, а так же частично соответствующие смыслу вопросов) Правильным может быть только один – тот, который наиболее полно соответствует смыслу вопроса.

Внимательно читайте вопросы и предлагаемые варианты ответов) Ваша задача заключается в выборе одного из 4 вариантов ответов, которые, по Вашему мнению, является правильным. Старайтесь не угадывать, а логически обосновывать сделанный Вами выбор.

Выбранные Вами ответы отмечайте в соответствующих квадратах бланка ответов любым знаком, позволяющим получить однозначное представление о сделанном Вами выборе. Если Вы выбрали ответ «А», «Б», «В» или «Г», то в бланке ответов свой знак в квадрате с соответствующим обозначением.

Будьте внимательны, отмечая правильные ответы в бланке. Исправления и подчистки оцениваются как неправильный ответ.

Заполните анкету в бланке ответов: напишите свою фамилию, имя, отчество, название субъекта Федерации, откуда Вы приехали, класс в котором Вы учитесь.

Желаем успеха!

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ИНСТРУКЦИИ К ТЕКСТУ

1. Вам понятна инструкция к тесту?

А) Да, понятна

Б) Нет, не понятна

В) Не полностью

Г) Не знаю

2. Вы хотели бы задать вопросы для уточнения задания?

А) Да

Б) Нет

В) Не знаю

Г) Да, но стесняюсь

Вопросы

1. Когда состоялись Первые Олимпийские игры древности

А) 832 г. до н.э.

Б) 776 г. до н.э.

В) 680 г. н.э.

Г) 770 г. до н.э.

2. Где состоялись первые Олимпийские игры древности?

А) Спарта

Б) Рим

В) Афины

Г) Париж

3. Чем награждали победителей Олимпийских игр древности?

А) кубком

Б) оливковой ветвью

В) лавровым венком

Г) оливковой ветвью и лавровым венком

4. Сколько Олимпийских игр проведено в древней Греции?

А) 198

Б) 312

В) 293

Г) 295

5. В каком году и римский император Феодосий I издал эдикт о запрещении проведения Олимпийских игр?

А) 394 г. н. э.

Б) 146 г. н. э.

В) 396 г. н. э.

Г) 148 г. н.э.

6. Кто из ученых средневековья впервые рекомендовал ввести физическое воспитание в режим дня школьника?

- А) В. Фельтре
В) Я. Коменский
- Б) Ф. Рабле
Г) Т. Мор

7. Спорт – термин происходит от древнелатинского «диспортаре», что в переводе означает...

- А) развлекаться, играть
В) отдых
- Б) соревноваться
Г) рекреация.

8. Кто ввел гимнастические снаряды – гимнастическую стенку (шведская стенка), скамейку, гимнастическое бревно (бум) и др.?

- А) П. Линг
В) Ф. Ян
- Б) Я. Линг
Г) Айзелен

9. Назовите самое массовое лыжное соревнование.

- А) Кубок России
В) Чемпионат России
- Б) «Лыжня России»
Г) Чемпионат мира.

10. Гейм в бадминтоне проходит до...

- А) 21 очка
В) 30 очков
- Б) 25 очков
Г) 20 очков

11. В Олимпийских играх 776 г. до нашей эры атлеты состязались в беге на дистанции, равной одному стадию, который равен...

- А) 192 м 27 см
В) 200 м
- Б) 150 м 50 см
Г) 180 м 30 см

12. Корт для игры в бадминтон должен быть прямоугольным и размеченным линиями шириной...

- А) 40 мм
В) 50 мм
- Б) 20 мм
Г) 30 мм

13. Стойки для игры в бадминтон должны быть достаточной прочности, чтобы оставаться вертикальными и удерживать сетку и должны быть высотой...

- А) 1, 45 м от поверхности корта
В) 1, 65 м от поверхности корта
- Б) 1, 35 м от поверхности корта
Г) 1,55 м от поверхности корта

14. Сетка для игры в бадминтон должна быть...

- А) 750 мм в ширину по вертикали и не более 6.2 м в длину по горизонтали
Б) 755 мм в ширину по вертикали и не более 6.1 м в длину по горизонтали
В) 760 мм в ширину по вертикали и не более 6.1 м в длину по горизонтали
Г) 765 мм в ширину по вертикали и не более 6.0 м в длину по горизонтали

15. МОК принял решение проведении зимних Олимпийских играх в...

- А) 1925 г.
В) 1920 г.
- Б) 1924 г.
Г) 1926 г.

16. Какая из школ в Афинах (VI в до н. э.) имела открытые площадки, беговые дорожки, гимнастические залы, бассейны?

- А) гимназии
В) палестрика
- Б) палестры
Г) орхестрика

17. Сколько огневых рубежей в биатлоне в гонке на 20 км у мужчин?

- А) 2 рубежа
В) 4 рубежа
- Б) 3 рубежа
Г) 6 рубежей

18. Перечислите существующие в лыжных гонках виды старта.

- А) одиночный, парный, тройной, групповой
Б) одиночный, парный, групповой, общий, старт преследования, открытый
В) индивидуальный, командный, массовый
Г) одиночный, старт преследования, парный

32. Под физическими упражнениями понимаются:

- А) любые двигательные действия, выполняемые в соответствии с закономерностями физического воспитания
- Б) только те двигательные действия, которые являются предметом соревнований
- В) двигательные действия, приводящие к утомлению
- Г) двигательные действия, приводящие к повышению уровня физической подготовленности

33. Главным отличием физических упражнений от других двигательных действий является то, что они...

- А) строго регламентированы
- Б) создают развивающий эффект
- В) представляют собой игровую деятельность
- Г) не ориентированы на производство материальных ценностей.

34. Физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР» (ГТО) был введен в...

- А) 1931 г.
- Б) 1928 г.
- В) 1932 г.
- Г) 1933 г.

35. При выполнении физических упражнений нагрузка регулируется...

- А) частотой сердечных сокращений
- Б) сочетанием объема и интенсивности при выполнении двигательной действий
- В) степенью преодолеваемых трудностей
- Г) утомлением, возникающим в результате их выполнения

36. Какой признак не характеризует урочную форму занятий?

- А) занятия должны проводиться строго по расписанию
- Б) все занимающиеся должны быть одного уровня подготовленности
- В) состав занимающихся не должен быть постоянным
- Г) занятия должны проводиться под руководством преподавателя

37. Недостаток мышечной активности современного человека называют...

- А) гипокинезией
- Б) атрофией
- В) гипоксией
- Г) гипертрофией

38. С каких частей тела необходимо начинать разминку?

- А) с мышц ног
- Б) мышц брюшного пресса и спины
- В) с мышц плечевого пояса
- Г) последовательность роли не играет

39. Все формы занятий физическими упражнениями делятся на урочные и неурочные. Какие из нижеперечисленных форм занятий не относятся к урочным формам?

- А) урок ФК
- Б) тренировка
- В) соревнования
- Г) час здоровья

40. В 2004 году в Афинах Юрий Борзаковский стал олимпийским чемпионом в...

- А) легкой атлетике
- Б) спортивных играх
- В) пятиборье
- Г) единоборствах

41. Кто из волгоградцев завоевал на одной Олимпиаде три золотые медали?

- А) Александр Попов (плавание)
- Б) Евгений Садовый (плавание)
- В) Денис Панкратов (плавание)
- Г) Алексей Петров (тяжелая атлетика)

42. В каком году Олимпийские игры проводились в нашей стране?

- А) Олимпийские игры планировалось провести в 1944 г., но были отменены из-за Второй мировой войны
- Б) в 1976 году XII Олимпийские зимние игры проводились на Кавказе в Красной Поляне
- В) в нашей стране Олимпийские игры не проводились
- Г) в 1980 году XXII Олимпийские игры проводились в Москве

ЗАДАНИЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9–11-Х КЛАССОВ

Инструкция по выполнению заданий

Вам предлагаются 50 вопросов, соответствующих требованиям к минимуму знаний выпускников основной школы по предмету «Физическая культура».

К каждому вопросу предложено 3 или 4 варианта ответа) Среди них содержатся как правильные, так и не правильные ответы, а так же частично соответствующие смыслу вопросов) Правильным может быть только один – тот, который наиболее полно соответствует смыслу вопроса.

Внимательно читайте вопросы и предлагаемые варианты ответов) Ваша задача заключается в выборе одного из 4 вариантов ответов, которые, по Вашему мнению, является правильным. Старайтесь не угадывать, а логически обосновывать сделанный Вами выбор.

Выбранные Вами ответы отмечайте в соответствующих квадратах бланка ответов любым знаком, позволяющим получить однозначное представление о сделанном Вами выборе. Если Вы выбрали ответ «А», «Б», «В» или «Г», то в бланке ответов свой знак в квадрате с соответствующим обозначением.

Будьте внимательны, отмечая правильные ответы в бланке. Исправления и подчистки оцениваются как неправильный ответ.

Заполните анкету в бланке ответов: напишите свою фамилию, имя, отчество, название субъекта Федерации, откуда Вы приехали, класс в котором Вы учитесь.

Желаем успеха!

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ИНСТРУКЦИИ К ТЕКСТУ

1. Вам понятна инструкция к тесту?

А) Да, понятна.

Б) Нет, не понятна.

В) Не полностью

Г) Не знаю

2. Вы хотели бы задать вопросы для уточнения задания?

А) Да

Б) Нет

В) Не знаю

Г) Да, но стесняюсь

Вопросы

1. Вид культуры, который представляет собой специфический процесс и результат человеческой деятельности, средство и способ физического совершенствования для людей для выполнения ими своих социальных обязанностей, называется:

А) физической культурой

Б) физической подготовкой

В) физическим воспитанием

Г) физическим образованием

2. Результатом физической подготовки является:

А) физическое развитие индивидуума

Б) физическое воспитание

В) физическая подготовленность

Г) физическое совершенство

3. Первым представителем Царской России в МОК был...

А) Г. А. Дюперрон

Б) Г. И. Рибопьер

В) В. И. Срезневский

Г) А. Д. Бутовский

4. Процесс формирования потребности в занятиях физическими упражнениями в интересах всестороннего развития личности, формирования положительного отношения к физической культуре, выработка ценностных ориентации, убеждений, вкусов, привычек, склонностей, называется...

- А) физическим воспитанием
- Б) неспециальным физкультурным образованием
- В) физической подготовкой
- Г) двигательной реабилитацией

5. Вид физической культуры: использование физических упражнений, а также видов спорта в упрощенных формах, для активного отдыха людей, получения удовольствия от этого процесса, развлечения, переключения с одного вида деятельности на другой, отвлечения от обычных видов трудовой, бытовой, спортивной, военной деятельности, называется...

- А) двигательной реабилитацией
- Б) физической рекреацией
- В) физической культурой
- Г) физической культурой

6. Кто стал Олимпийской чемпионкой родом из Кировской области Олимпиады 1960 года в Риме (Италия) в прыжках в длину?

- А) Н. Пономарева
- Б) О. Курагина
- В) Л. Гурина
- Г) В. Крепкина

7. Обучение двигательным действиям и воспитание физических качеств составляет основу

- А) физического развития
- Б) физического воспитания
- В) физической культуры
- Г) физического совершенства

8. Через сколько лет Олимпийские игры вновь были возвращены человечеству?

- А) 1500 лет
- Б) 1300 лет
- В) 1600 лет
- Г) 1400 лет

9. Идеалом афинского воспитания был:

- А) выносливый и мужественный воин
- Б) гармонично развитый в физическом и умственном отношении человек, восприимчивый к прекрасному, обладающий к тому же и красноречием
- В) выносливый и гармонично развитый в физическом и умственном отношении человек
- Г) гармонично развитый человек, обладающий красноречием.

10. Кто стал олимпийским чемпионом родом из Кировской области в лыжных гонках на Олимпийских играх 1972 года в Саппоро (Япония)?

- А) Юрий Скобов
- Б) Д. Кочкин
- В) В. Дрягин
- Г) В. Меланьин

11. Долиходром – это:

- А) бег на одну стадию
- Б) основной вид античной гимнастики
- В) бег на выносливость
- Г) езда на колесницах

12. Древнегреческие агоны – это:

- А) поединки
- Б) состязания
- В) соревнования
- Г) пентатлон

13. Средствами физического воспитания в древнем Риме были...

- А) народные игры и упражнения (бег, метания, борьба, фехтование и др.)
- Б) бег на 1 стадий, прыжки в длину с альтерами в руках, метание копья, метание диска, борьба
- В) народные игры, бег на 1 стадий, прыжки в длину с альтерами, метание копья и диска, борьба
- Г) народные игры, пентатлон

14. Кто был одним из первых в Европе врачом, который начал экспериментировать на животных и производить их вскрытие?

А) врач Древнего Рима К. Гален (ок. 200 – ок. 130 г. до н.э.)

Б) врач древности Гиппократ (460–375 гг. до н.э.)

В) английский врач У. Гарвей (1578–1657 гг.)

Г) итальянский врач И. Меркуриалис (1530–1606 гг.).

15. Что входило в состязательную часть I Олимпийских игр древности и кто стал победителем?

А) состязательная часть праздника состояла из бега на 1 стадий, победителем стал повар из Элиды Корэб

Б) состязательная часть праздника состояла из бега на 2 стадии, победителем стал повар из Элиды Сократ

В) состязательная часть праздника состояла из бега на выносливость (от 7 до 24 стадии), победителем стал повар из Элиды Корэб

Г) состязательная часть праздника состояла из бега на 1 стадии, победителем стал повар из Элиды Сократ

16. Огромный след в развитии медицины и описании влияния физических упражнений на здоровье человека оставил величайший...

А) Гиппократ

Б) Сократ

В) Гален

Г) Пифагор

17. Первые летние Паралимпийские игры были проведены в 1960 году в...

А) Токио (Япония)

Б) Риме (Италия)

В) Рамат-Тане (Израиль)

Г) Хайдельберге (Германия)

18. Сколько раз состоялись в древности Олимпийские игры?

А) 295 раз

Б) 297 раз

В) 294 раза

Г) 293 раза

19. Какие умения включала рыцарская военно-физическая подготовленность?

А) верховая езда плавание умение переправляться с использованием лошади, бурдюков, различных подручных средств

Б) езда верхом, стрельба из лука, владение приемами боя, игра в развлекательные игры, владение хорошими манерами и танцы

В) езда верхом, преодоление водных переправ, охота, стрельба из лука, владение приемами боя, игра в развлекательные игры, владение хорошими манерами и танцы

Г) езда верхом, стрельба из лука, владение приемами боя, игра в развлекательные игры, владение хорошими манерами и танцы.

20. В каком году советские пловцы впервые приняли участие в Олимпийских играх?

А) 1952

Б) 1956

В) 1960

Г) 1964.

21. Что не входит в обязанности старшего судьи-секундометриста в соревнованиях по плаванию?

А) организует проверку секундомеров

Б) сверяет показания секундометристов с результатами судей на финише

В) инструктирует судей-секундометристов

Г) следит за выполнением финиша, отмечает приход участников к финишу

22. Какой вид спорта занимает второе место по представительству комплектов медалей в программе Олимпийских игр?

- А) плавание
- Б) легкая атлетика
- В) спортивная гимнастика
- Г) синхронное плавание

23. Что не входит в обязанности главного судьи в соревнованиях по плаванию?

- А) обеспечивает безопасность проведения соревнований
- Б) проверяет готовность судей к началу соревнований
- В) составляет стартовый протокол
- Г) руководит судьями и решает спорные вопросы

24. С какого года плавание было включено в программу современных Олимпийских игр?

- А) 1896
- Б) 1904
- В) 1908
- Г) 1900

25. Что не входит в обязанности секретаря в соревнованиях по плаванию?

- А) выполняет указания главного судьи
- Б) проводит жеребьевку пловцов, разыгрывает номера дорожек
- В) составляет стартовый протокол, в котором указаны номера заплывов и дорожек
- Г) один экземпляр протокола вывешивает на доску информации.

26. Что не относится к Олимпийским водным видам спорта?

- А) синхронное плавание
- Б) подводный спорт
- В) водное поло
- Г) прыжки в воду

27. Какие эстафеты не включены в программу Олимпийских игр по плаванию?

- А) 4 x 100 м вольным стилем
- Б) 4 x 200 м вольным стилем
- В) 4 x 200 м комбинированная эстафета
- Г) 4 x 100 м комбинированная эстафета

28. Кто стал автором первого учебного пособия по физическому воспитанию «Об искусстве гимнастики» (эпоха Возрождения – XIV до XVI в.)?

- А) И. Меркуриалис
- Б) Т. Кампанеллы
- В) У. Гарвей
- Г) В. Фельтре

29. С каким именем связывают становление современной педагогики как науки?

- А) чешский педагог Я. А. Коменский
- Б) бельгийский профессор медицины А. Везалий
- В) английский педагог Т. Мор
- Г) французский гуманист Ф. Рабле.

30. Как классифицируют соревнования по лыжным гонкам по характеру определения первенства?

- А) зачетные, предварительные, финальные
- Б) личные, командные, лично-командные, массовые
- В) региональные, всероссийские, ведомственные
- Г) личные, командные

31. Какой вид жеребьевки применяют на крупных соревнованиях по лыжному спорту?

- А) групповой
- Б) независимый
- В) общий
- Г) индивидуальный.

32. Основными источниками энергии для организма являются...

- А) белки и витамины
- Б) углеводы и жиры
- В) углеводы и минеральные элементы
- Г) белки и жиры

33. Гормон, который изменяет обмен белков, увеличивает массу тела, уменьшает синтез гликогена в печени и тканях – это...

- А) инсулин
- Б) ферромон
- В) глюкагон
- Г) тестостерон

34. При недостатке витамина «С» в организме человека наступает

- А) задержка роста и развивается заболевание «куриная слепота»
- Б) расстройство нервной системы (судороги, параличи)
- В) нарушение слизистых оболочек полости рта
- Г) боль в суставах, кровоточивость десен

35. Как измеряют длину лыжных дистанций?

- А) количеством скользящих шагов
- Б) мерной (железной) рулеткой длиной 50 м или дистанциомером
- В) количеством отталкиваний палками
- Г) мерной (железной) рулеткой длиной 25 м.

36. Что можно менять во время индивидуальных соревнований по лыжному спорту из инвентаря?

- А) обе лыжи
- Б) обе палки
- В) оба ботинка
- Г) одну палку и одну лыжу

37. Величина максимального потребления кислорода зависит от...

- А) объема легочных альвеол и «мертвого» пространства
- Б) вентиляции легких и использования кислорода тканями организма
- В) жизненной емкости легких
- Г) роста-весовых показателей

38. Люди, систематически занимающиеся физическими упражнениями в сочетании с использованием оздоровительных сил природы, отличаются

- А) фагоцитарной устойчивостью
- Б) бактерицидной устойчивостью
- В) специфической устойчивостью
- Г) неспецифической устойчивостью

39. При выполнении физических упражнений нагрузка регулируется

- А) сочетанием объема и интенсивности при выполнении двигательных действий
- Б) степенью преодолеваемых трудностей
- В) утомлением, возникающим в результате их выполнения
- Г) частотой сердечных сокращений

40. Физическое развитие является процессом

- А) педагогическим
- Б) биологическим

41. При проведении закаливающих процедур нужно придерживаться основных принципов закаливания. Определите среди следующих:

1. Принцип систематичности. 2. Принцип разнообразности. 3. Принцип постепенности. 4. Принцип активности. 5. Принцип индивидуальности.

- А) 2, 4, 5
- Б) 1, 3, 5
- В) 1, 2, 4
- Г) 3, 4, 5

42. Первая советская олимпийская чемпионка – это...

- А) Н. Ромашкова (Пономарева)
- Б) М. Исакова
- В) Л. Латынина
- Г) Г. Прозуменщикова

43. Волейболист, пасующий мяч партнерам и выбирающий для них направление атаки, обозначается как...

- А) ведущий
- Б) принимающий
- В) свободный
- Г) связующий

44. Сетка для игры в бадминтон должна быть...

- А) 750 мм в ширину по вертикали и не более 6.2 м в длину по горизонтали
- Б) 755 мм в ширину по вертикали и не более 6.1 м в длину по горизонтали
- В) 760 мм в ширину по вертикали и не более 6.1 м в длину по горизонтали
- Г) 765 мм в ширину по вертикали и не более 6.0 м в длину по горизонтали

45. Перьевой волан для игры в бадминтон должен состоять из...

- А) 15 перьев, закрепленных в головке
- Б) 16 перьев, закрепленных в головке
- В) 14 перьев, закрепленных в головке
- Г) 13 перьев, закрепленных в головке

46. Кто из спортсменов завоевал на Олимпийских играх: 9 золотых, 5 серебряных и 4 бронзовые?

- А) Л. Турищева
- Б) Т. Казанкина
- В) Н. Ромашкова
- Г) Л. Латынина

47. При счете 29-29 в бадминтоне игра продолжается до...

- А) 30 очков
- Б) 31 очка
- В) 32 очков
- Г) 33 очков

48. Кто запретил и в каком году проведение Олимпийских игр?

- А) Феодосий I, в 394 г. н.э.
- Б) Феодосий II, в 394 г. н.э.
- В) Нейрон, в 395 г. н.э.
- Г) Юлиан, в 394 г. н.э.

49. Российский олимпийский комитет был создан в...

- А) 1908 г.
- Б) 1911 г.
- В) 1912 г.
- Г) 1913 г.

50. На каких олимпийских играх и в каком году Николай Панин-Коломенкин стал олимпийским чемпионом?

- А) 1900 г., игры II Олимпиады в Париже
- Б) 1908 г., игры IV Олимпиады в Лондоне
- В) 1924 г., I Олимпийские зимние игры в Шамони
- Г) 1956 г., VII Олимпийские зимние игры в Кортина де Ампеццо

БЛАНК ОТВЕТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ

Фамилия, Имя, Отчество _____

Школа _____ класс _____

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ										
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										
№ вопроса	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ответ										
№ вопроса	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ответ										
№ вопроса	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Ответ										

КЛЮЧИ К ЗАДАНИЯМ

7–8-е классы

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	Б	В	Г	В	А	В	А	Б	Б	А
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	А	А	Г	В	А	Б	В	Б	Г	А
№ вопроса	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ответ	В	Б	Б	А	Г	Б	В	Г	В	А
№ вопроса	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ответ	В	А	Г	А	Б	В	А	В	В	А
№ вопроса	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Ответ	Б	Г	А	В	Г	Б	Г	В	А	Г

9–11-е классы

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	А	В	Г	А	Б	Г	Б	А	Б	А
№ вопроса	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	В	В	А	А	А	А	Б	Г	В	А
№ вопроса	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Ответ	Г	А	В	А	Б	Б	В	А	А	А
№ вопроса	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Ответ	А	Б	Г	Г	Б	Б	Б	Г	А	Б
№ вопроса	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Ответ	Б	А	Г	В	Б	Г	А	А	Б	Б

Контактный телефон Татьяны Павловны Рякиной: **89128253610**