

**Краевая комплексная олимпиада
четвероклассников «Старт»**

2022/2023 учебного года

Отборочный тур
(бланк для учащихся)



Фамилия, имя _____

Населённый пункт _____

Школа _____

Результат _____

ЗАДАНИЯ

Прочитайте предложенный текст.

Кисловодский курортный парк – главная гордость города и всего региона Кавказские Минеральные Воды – был заложен в 1823 году. На сегодняшний день, занимая почти 966 гектаров, парк является крупнейшим в Европе. Его вполне можно сравнить с лондонским пейзажным парком «Ричмонд» (Richmond Park), который на 10 гектаров меньше. Прогулочные зоны курортного парка расположены на склонах пяти гор Джинальского (Пастбищного) хребта и в долине реки Ольховки. Начинается парк в центре города, а высшая его точка находится на высоте 1325 метров над уровнем моря (вершина горы Малое Седло).

По своему рельефу парк делится на три части: нижнюю, среднюю и верхнюю (или горную). Нижний парк начинается от Нарзанной галереи. Средний парк тянется от Сосновой горки и Площадки роз до Храма воздуха. От Храма воздуха начинается верхний парк.

При входе в парк находится Нарзанная галерея. От неё начинаются маршруты терренкуров – дорожек для лечебной ходьбы. Первый терренкур был проложен в 1901 году. Впервые в России был использован метод «тренирующего лечения местностью». Сегодня всего применяется 6 маршрутов протяжённостью от 1700 до 6000 метров с тремя контрольно-наблюдательными пунктами. Маршруты терренкуров разбиты на станции, расположенные через 100 метров друг от друга. На каждой станции указаны номер терренкура, его протяжённость, угол подъёма, высота над уровнем моря. В зависимости от сложности маршрута, его длины, необходимых темпа и ритма ходьбы, чередования движения и отдыха, терренкуры разделяют на 3 категории: низкой, средней и высокой сложности.

Первая прогулочная тропа вдоль Ольховки, ставшая основой для Нижнего парка, появилась ещё в год основания Кисловодска (1803). Гости курорта прогуливались по ней от нарзанного источника до горной части парка и на французский манер называли этот маршрут «променадом». Питьевая галерея, с которой берёт начало первый

курортный променад, является одним из старейших памятников архитектуры в Кисловодске и объектом культурного наследия федерального значения. Возведённая в период с 1848 по 1858 год по проекту архитектора Самуила Уптона в символической форме ключа, галерея стала олицетворением источника, к которому стремилось всё «водяное общество» XIX века. Современный же посетитель может попробовать здесь три вида нарзана: общий, доломитный, сульфатный.

В 1823 году краевед Алексей Ребров, чья усадьба располагалась в районе Крестовой горы, украсил территорию рощей из акаций и лип, разбил на склоне фруктовый сад. Плановые работы по созданию парка начались спустя четыре года. Самым плодотворным стал период наместничества князя М.С. Воронцова, сделавшего Кисловодск своей летней резиденцией. По распоряжению Михаила Семёновича набережную Ольховки укрепили и через реку перебросили мост. Из знаменитых крымских владений Воронцова в курортный парк привезли лучшие сорта саженцев, огородные и цветочные семена. На озеленение парка в Кисловодске выделялись лучшие экземпляры из Никитского и Тифлисского садов. В это же время появилась площадка, ставшая в будущем Долиной роз.

В 2016 году на базе кисловодского курортного парка был образован Национальный парк «Кисловодский».

Сегодня в парке много берёзовых и сосновых рощ, тенистых аллей из пихт, тополей, акаций, кедра и граба. Всего здесь больше 1000 разновидностей растений, 50 из которых – редкие виды, занесённые в Красную книгу России и Ставропольского края.

Декоративному оформлению парка уделяется огромное внимание, поэтому он прекрасен в любое время года. Весной здесь пышно цветут деревья и кустарники, летом пестреет множество ярких цветов, которые украшают его до поздней осени. На главной аллее постоянно меняется цветовая гамма. Отдыхающих привлекает причудливость рисунков на клумбе «Цветочный календарь», изумляет совершенство форм клумб у Нарзанной галереи, Зеркального пруда и в Долине роз. В парке также сохранились деревья-великаны. Под одним из деревьев в Долине роз прячется пятнадцатиметровый крокодил, похожий на древнее чудовище. Только не стоит его пугаться, он ведь высечен из камня.

С сентября по июнь 2021-2022 гг. в городах КМВ, в том числе и на территории кисловодского парка, проходили съёмки кинофильма «Чебурашка». Главные герои проезжают на мотороллере по аллеям парка, мимо Нарзанной галереи, гуляют на детской площадке «Лукоморье» в Нижнем парке.

Национальный парк «Кисловодский» занимает важное место в санаторно-курортном комплексе Кавказских Минеральных Вод. Это прекрасный образец сотворчества человека и природы, который играет важную роль в организации экологического туризма и проведении климатолечения и ландшафтотерапии.

Выполните задания, составленные на основе прочитанного текста.

I. ЗАДАНИЯ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ

Задания с выбором ответа

1. Выберите название, наиболее подходящее для вступительного текста.

- 1) История города Кисловодска.
- 2) История уникального парка Ставрополя.

- 3) Кисловодский курортный парк.
4) Декоративное оформление кисловодского парка.

Укажите номер верного ответа:

2. Выберите наиболее точное значение заимствованного слова «променад».

- 1) Прогулка. 3) Тропа.
2) Маршрут. 4) Часть парка.

Укажите номер верного ответа:

3. Определите тип речи предложенного текста.

- 1) Повествование с элементами описания.
2) Повествование.
3) Описание с элементами рассуждения.
4) Описание с элементами повествования.

Укажите номер верного ответа:

4. Соотнесите слово с его лексическим значением.

1. Ландшафтотерапия	А) Местопребывание правительства, высокопоставленного лица.
2. Климатолечение	Б) Местность с природными лечебными, укрепляющими здоровье средствами и учреждениями для лечения, отдыха.
3. Терренкур	В) Комплексное лечение, методы которого основаны на применении дозированного воздействия климата определенной местности и специальных климатических процедур на пациента.
4. Резиденция	Г) Дорожка для лечебной ходьбы.
5. Курорт	Д) Метод курортной терапии, направленный на оздоровление организма воздействием красоты природы, пейзажей и лечебных прогулок.

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

Укажите номер верного ответа:

5. Укажите вариант ответа, в котором лексическое значение выделенного слова соответствует его значению в предложении *На главной аллее постоянно меняется ЦВЕТОВАЯ гамма.*

- 1) усеянная цветками; 3) свойственная цвету;
2) предназначенная для цветков; 4) свойственная цветку.

Укажите номер верного ответа:

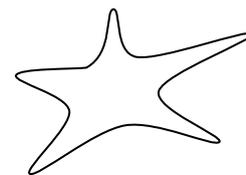
6. Определите, в каком варианте нет ошибки в фонетическом разборе слова.

- 1) *ФРАНЦУЗСКИЙ* – 11 букв; 11 звуков; 3 гласных; 2 мягких согласных, 6 твёрдых согласных;
2) *ПИТЬЕВАЯ* – 8 букв; 9 звуков; 4 гласных; 4 мягких согласных, 1 твёрдый согласный;
3) *ПУГАТЬСЯ* – 8 букв; 7 звуков; 3 гласных; 1 мягкий согласный; 3 твёрдых согласных;

13. Из 5-го абзаца текста выпишите слово со значением «устроить, произведя посадку чего-нибудь, планировку». Выпишите слово в той форме, в какой оно стоит в тексте.

Ответ: _____

Результат



Задание в виде текста на вставку

14. Озаглавьте текст и восстановите его, раскрыв скобки, вставив в третьем, четвёртом и пятом абзацах пропущенные буквы и знаки препинания. Исправьте ошибки в последнем абзаце.

(название)

История Кисловодска, начиная с его возникновения и до наших дней, неразрывно связана с его главным источником углекислой минеральной воды – нарзаном.

Первые сведения о «прекрасном кислом роднике» в районе Кисловодской долины относятся к 1717 году. Но официальную историю курорт ведёт с 1803 года, когда император Александр I специальным указом объявил Кисловодск лечебной местностью государственного значения и распорядился построить новую военную крепость неподалёку от Кислового колодца, где и возник курортный центр.

К работе над с_зданием арх_тектурно_о обл_ка курорта были привл_чены извес_ные арх_текторы. В 1822 году по про_кту брат_ев Бернардацци (над)источ_ником была п_строена роскошная (двух)этажная рестора_ция с коло(н,нн)адой и лес_ницей, спускавш_йся в парк и к источнику. Под лес_ницей был устроен грот, в котором, (со)гласно историческ_м данным, бывали литер_турные знаменитости: Пушкин Лермонтов Толстой

В 1903 году были п_строены Главные Нарзанные ва(н,нн)ы. Сегодня это пам_тник арх_тектуры федерального значения и одно из кр_сивейших ист_рических (с,з)даний города, (со)зданное арх_тектором Андреем Клепининым в мавританском стил_.

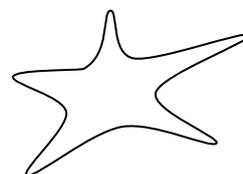
Главные Нарзанные ва(н,нн)ы построили к (сто)летию города-курорта. Главными их (на)звали не случайно: к тому моменту здесь уже работали Скальковские ва(н,нн)ы. Но вм_стить всех желающих они (не)могли. Кисловодск стал любимым курортом ру(с,сс)кой аристократии: здесь л_чили б_лезни сер_ца, нервной системы и нарушения пищ_варения. К концу XIX века число туристов возросло (в)трое, и стало понятно что необходимо новое (с,з)дание. Под него выбрали место на бывшей Тополевой а(л,лл)ее (сейчас – Курортный бульвар) – рядом с небольшим нарзанным озером.

Когда встал вопрос о необходимости строительства новых ванн, особое участие в этом принял бухарский эмир Сеид Абдул-Ахад-хан. Он очень любил Россию, часто

лечился на Кавказе и в Крыму. Эмир поставил условие: если в проекте ванн будет представлен колорит его родины, он внесёт хороший вклад в их возведение. По желанию эмира здание выполнили в мавританском стиле: ажурная лепнина, цветные орнаменты, многоярусные башни... Строительство велось четыре года, и в начале 1905 года здание «Углекислых Ванн Нарзана» (так оно тогда называлось) было принято от подрядчиков в казну. Всё здесь располагало к отдыху: высокий потолок с лепниной, экзотические растения, свежий предгорный воздух Кавминвод.

Сутьба курорта резко изменилась во время Великой Отечественной войны. Тогда Нарзанские ванны, как и многие санатории, были переоборудованы в военный госпиталь – день и ночь сюда привозили раненых. К счастью, после 1945 года ванны снова заработали как общая здравница. Сегодня, после реконструкции, комплекс снова открыт в качестве санатория.

Результат



II. ЗАДАНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ

Задания с выбором ответа

1. Найдите в тексте информацию о дате создания Кисловодского курортного парка. Сколько лет прошло с тех пор?

- 1) 7; 2) 122; 3) 200; 4) 220.

Укажите номер верного ответа:

2. Найдите в тексте ответ на вопрос: «На какой высоте над уровнем моря находится самая высокая точка парка?» Сколько чётных чисел можно составить из цифр найденного числа, если каждую цифру можно использовать ровно один раз?

- 1) 6; 2) 10; 3) 12; 4) 24.

Укажите номер верного ответа:

3. Первый турист гулял по курортному парку с 8 часов утра до 2 часов дня, второй – с 9 часов утра до 4 часов дня, а третий – с 10 часов утра до 7 часов вечера. Сколько времени в течение дня все три туриста одновременно находились в парке?

- 1) 3 ч; 2) 4 ч; 3) 6 ч; 4) 11 ч.

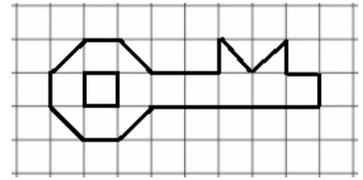
Укажите номер верного ответа:

4. Вдоль одной из аллей парка сосен посажено в 4 раза больше, чем елей. Сколько сосен растёт вдоль этой аллеи, если елей на 36 деревьев меньше, чем сосен?

- 1) 45; 2) 48; 3) 58; 4) 144.

Укажите номер верного ответа:

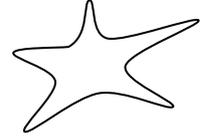
5. Если посмотреть на Нарзанную галерею с высоты птичьего полёта, то можно заметить, что её форма напоминает ключ. На клетчатом поле со стороны клетки 1 см изображена похожая фигура. Найдите площадь нарисованной фигуры.



- 1) 12 см^2 ; 2) 13 см^2 ; 3) 14 см^2 ; 4) 15 см^2 .

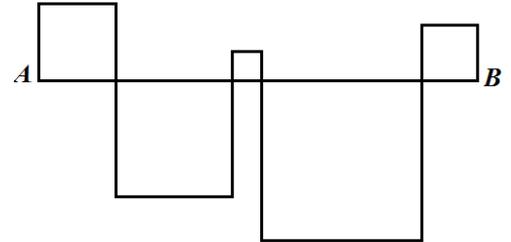
Укажите номер верного ответа:

Результат



Задания с кратким ответом

6. Схема тропинок, проложенных в одной из частей парка, имеет вид ломаной, представленной на рисунке. Определите общую длину тропинок, если длина отрезка AB равна 100 м.



Ответ: _____

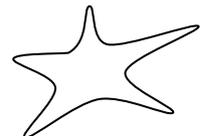
7. Однажды часы, расположенные на клумбе «Цветочный календарь», стали отставать на 20 секунд в час. Сколько времени они показывали через сутки после того, как стрелки установили на 12 часов ровно?

Ответ: _____

8. Когда четырёх четвероклассников спросили, сколько из них бывали в национальном парке «Кисловодский», Лена ответила, что несколько, Петя – что один человек, Егор – что два, а Саша – что три. Известно, что правду сказали только те, кто действительно посещал парк. Сколько ребят бывали в национальном парке?

Ответ: _____

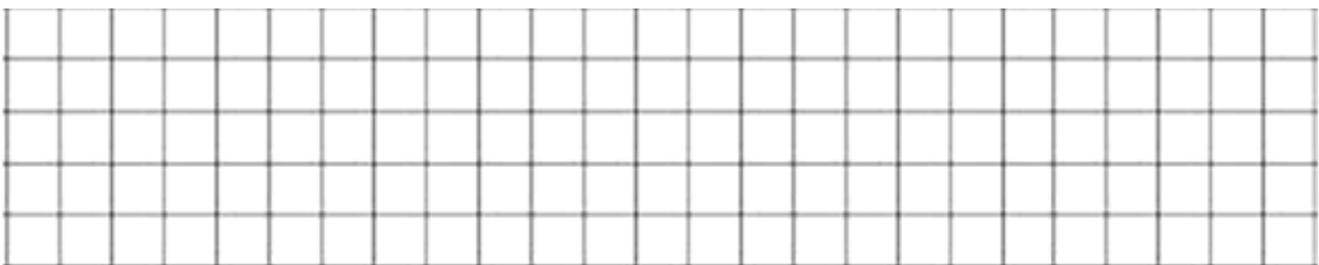
Результат

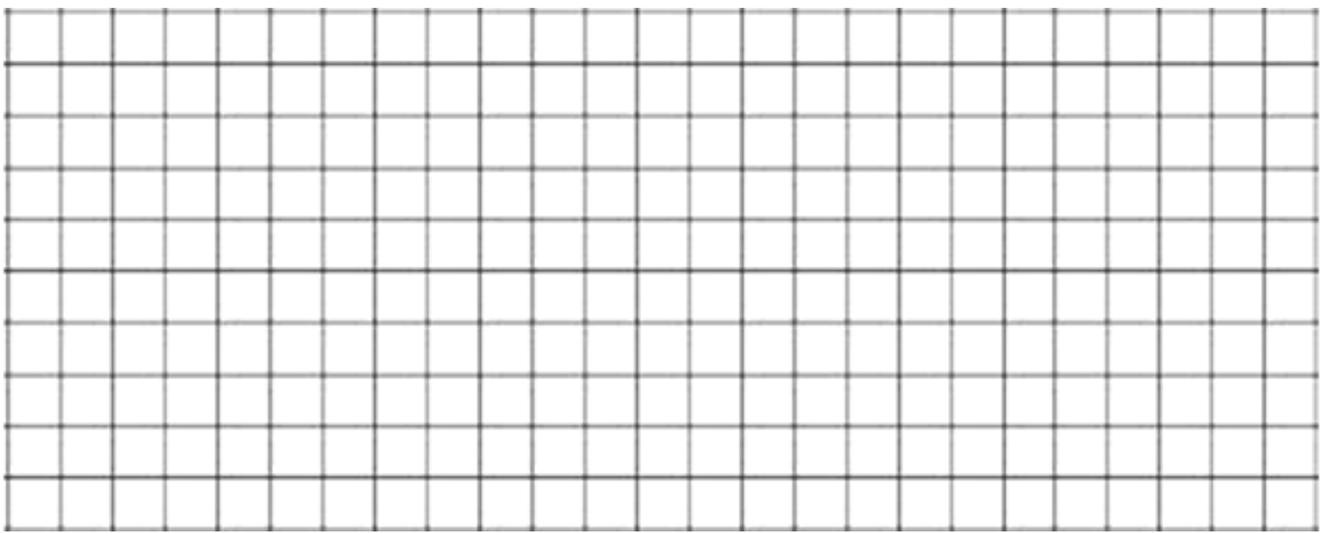


Задания с развёрнутым ответом

9. Гуляя по парку, компания из двух девочек и трёх мальчиков зашла в кафе «Чайный домик». Вместе они съели 16 пирожных. Каждый мальчик съел в 2 раза больше пирожных, чем каждая девочка. Сколько пирожных съедят 3 девочки и 2 мальчика?

Решение:





Ответ: _____

10. Протяжённость терренкура № 2 составляет приблизительно 6 км. Первый турист преодолевает это расстояние за 1 ч 40 минут, а второй турист проходит это расстояние за 2 ч 30 минут. Через сколько минут встретятся туристы, если одновременно выйдут навстречу друг другу?

Решение:



Ответ: _____

Результат

