Система работы учителя по подготовке к ГИА по географии (9, 11 классы)

Иванова Елена Яковлевна,
МБОУ СОШ №12 г. Ессентуки

На что нужно обратить внимание при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ

Весь процесс подготовки к ОГЭ и ЕГЭ разбит на четыре этапа.

1. Тематическое повторение материала.
2. Выполнение тестовых тренировочных заданий.
3. Работа с бланками ОГЭ и ЕГЭ.
4. Психологические рекомендации при сдаче ОГЭ и ЕГЭ.

elenaranko.ucoz.ru

Учебная деятельность по подготовке к ГИА реализуется через:

elenaranko.ucoz.ru

1 этап: рекомендации по подготовке

Необходимая литература:

- учебники 6-11классов
- сборники ЕГЭ, ГИА
- справочники
- пособия
- атласы с 6 по 10 класс
- КИМы разных лет

elenaranko.ucoz.ru

При подготовке к экзамену

Необходимо вспомнить приемы работы по топографической карте и плану местности:

- как можно больше внимания следует уделять работе с географическими картами. Учащиеся должны знать географическую номенклатуру;
- не стоит забывать также об анализе схем, диаграмм, изображающих рельеф, климат, природные зоны, структуру хозяйства;
- особое внимание уделите построению профиля рельефа местности;
- нужно приучить ребят искать главные мысли в описательном тексте. Это поможет распознать страну или регион России по описанию.

elenaranko.ucoz.ru

Internet-ресурсы по подготовке к ЕГЭ можно распределить на несколько видов подготовки:

демо-версии

разбор упражнений, конспекты

тренажеры

курс видеоуроков и лекций

он-лайн тестирование

elenaranko.ucoz.ru

Информационная поддержка участников ГИА

- **http://geo.reshuege.ru/test?id=6249 образовательный портал**
- **www.fipi.ru – сайт Федерального института педагогических измерений: здесь указана рекомендуемая литература по отдельным предметам**
- **www.ege.edu.ru – портал поддержки ЕГЭ, где размещена вся основная информация о ЕГЭ**
- **http://ege.yandex.ru/geography/ - на этом сайте размещены пробные онлайн-тесты ЕГЭ с ответами и пояснениями**

elenaranko.ucoz.ru

Завершить тестирование,
свериться с ответами, увидеть решение

ЕГЭ портал - с Вами и для Вас!

4ege на Яндексе

4ЕГЭ ПОРТАЛ

Форум | Новости ЕГЭ | Блоги | Рейтинг вузов

Вход на сайт

Войти через ВКонтакте

Разделы сайта

Математика | Русский язык | Физика | Литература | Информатика

Английский | Немецкий | Французский | Испанский | Обществознание

География | Химия | Биология | История | Общее

ГИА в 9 классе | Видео о егэ | Видео уроки | Новости вузов | Пробники

Тесты ЕГЭ | Репетиторы | Книги к ЕГЭ | Вступительные экзамены

Справочник по ЕГЭ | ЕГЭ wiki | Дни открытых дверей в вузах

Календарь абитуриента | Выбираем вуз | Онлайн уроки по математике

Новости ЕГЭ

Около 860 тысяч человек будут сдавать ЕГЭ в 2013 году

Расписание ЕГЭ 2013

Срок действия сертификата ЕГЭ увеличен

Изменения КИМ ЕГЭ 2013

Полезные материалы

Навигатор ЕГЭ

Пробные работы МИОО

Фильмы о вузах России

Демоверсии 2013 года / ГИА

Шкала баллов ЕГЭ 2013 / ГИА

Консультации специалистов ФИПИ

ЕГЭ портал » Пробные работы ЕГЭ по географии

Пробники ЕГЭ

Математика · Физика · Информатика · Химия · Русский · Обществознание · Литература · История · Иностранные языки · География · Биология

Последнее с форума

- Осталось всего два месяца что делать????

Яндекс.Директ | Все объявления

Пробный ЕГЭ 2013 по математике! Реши пробный ЕГЭ по математике онлайн! Бесплатно!
ege2013.forposa.ru 18+

ГИА 2013 по математике DVD курс Видео репетитор на DVD. Подготовка к ГИА 2013. 34 часа видео, 646 заданий
math.video-repetitor.ru 18+

Диагностическая работа №2 по географии

Тренировочная работа №3 по географии

Поиск по сайту

Найти

Последнее с блогов

- Брать ли на ЕГЭ мобильник?
  Образование
- ЕГЭ 2013: защита по полной
  Образование
- Медицинское образование бе платников

elenaranko.ucoz.ru

Мои материалы | Отч | ЕГЭ 2013 | Географи | Задания для подготов | График диагностичес | Демонстрационные | ЕГЭ — 2013: географ | ЕГЭ-Олимпиада. Гео

www.edu.ru/moodle/

Импортированные...

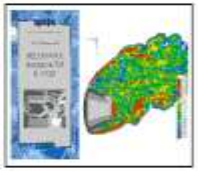
Российское Образование
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПОРТАЛ
Лауреат Премии Правительства РФ в области образования за 2008 год

ПОИСК Google™ Пользовательский поиск
Расширенный поиск

Абитуриент | Каталог | Вузы | Карты
Тесты | Стандарты | Документы | Глоссарий
Новости | Мероприятия | Регистрация
Библиотека портала | Учебно-методическая библиотека

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ ТЕСТОВ ЕГЭ И ГИА

Форум по ЕГЭ и ГИА
(обмен сообщениями)



11 КЛАСС

Русский язык	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	Вариант 11
Математика	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	Вариант 11
Обществознание	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
География	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
История России	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
Литература	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
Английский язык	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
Немецкий язык	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
Французский язык	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
Испанский язык	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6					
Информатика и ИКТ	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
Физика	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
Биология	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	
Химия	Вариант 1*	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5	Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10	

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВУЗ
ВОСТРЕБОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ
• МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ
• УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ
• МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ
БАКАЛАВРИАТ

Новости ЕГЭ

01.04.2013 Изменений в заданиях ЕГЭ по иностранным языкам в 2013 году не будет
22.03.2013 Продолжительность ЕГЭ по русскому языку в Москве увеличат на 30 минут
05.03.2013 ЕГЭ по русскому языку в 2013 г будут сдавать более 800 тыс выпускников
05.03.2013 Задания ЕГЭ по русскому языку составляются в рамках школьной программы
22.02.2013 Круглый стол "Особенности КИМ ЕГЭ по математике 2013 года"
20.02.2013 Расписание проведения государственного выпускного экзамена по русскому языку и математике в 2013 году
30.01.2013 Школьники Тувы могут провести пробную сдачу ЕГЭ через интернет

* - NEW Демонстрационные варианты тестов ЕГЭ 2013 года

Демонстрационны... | конференция 11-12... | ege.ppt - OpenOffic... | Использование ин... | пастухова.doc - Ор... | Новый текстовый д... | EN | 16:10

elenaranko.ucoz.ru

Знакомство с:

- инструкцией по заполнению бланков
- системой оценивания экзаменационной работы
- правилами поведения на экзамене
- правилами подачи апелляции и др.

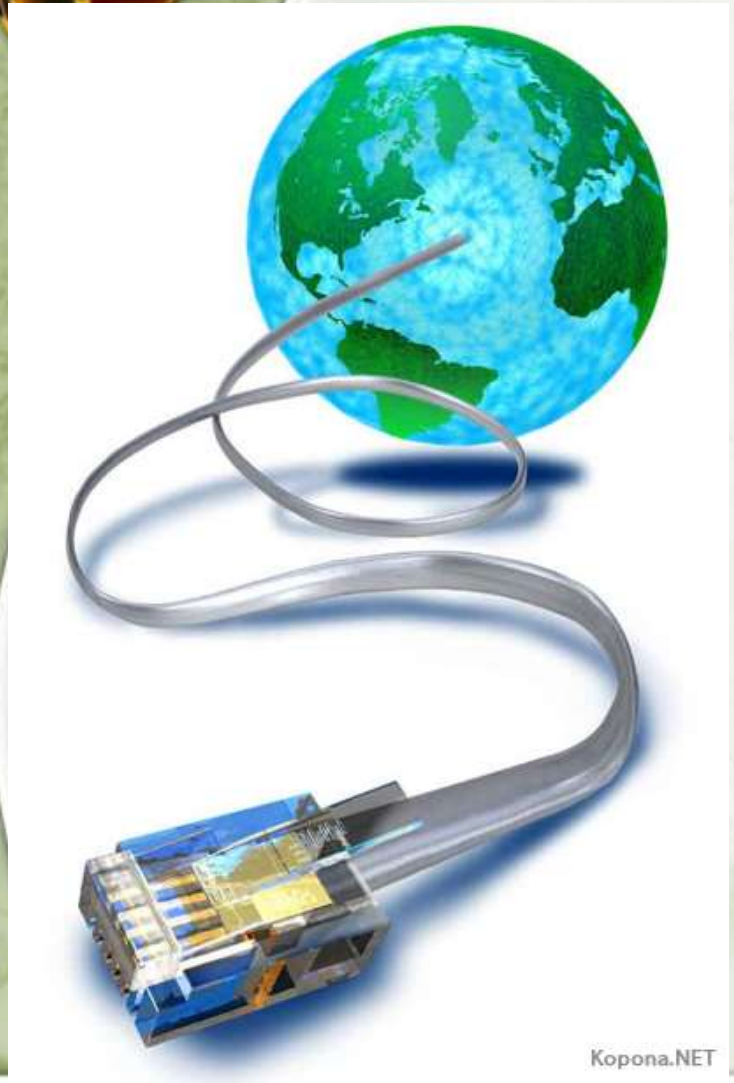
elenaranko.ucoz.ru

2 этап: Индивидуальный план подготовки к ЕГЭ (на «д/з»)

- подготовка по школьным учебникам
- знание ПКМ
- знание физической карты мира и материков
- знание физической и политико-административной карты России
- запоминание статистической информации
- заучивание терминологии по основным темам
- подготовка по Internet-ресурсам, КИМам, тренажерам.

elenaranko.ucoz.ru

Материалы по подготовке к ГИА



- *План подготовки к ГИА*
- *Задания к темам*
- *Задания базового уровня с решениями*
- *Задания повышенного уровня сложности*
- *Задания высокого уровня с ложности*
- *Задания с разбором.*
- *Экспресс-подготовка (тестирование)*
- *Тематическое тестирование*
- *Тренировочные работы за -2016-2018 год*
- *КИМ 2017-2018 года*

3 этап: «Азы» географии

<u>Наиболее важная информация по следующим темам:</u>

«Источники географических знаний»

«Великие географические открытия, исследования и путешествия»

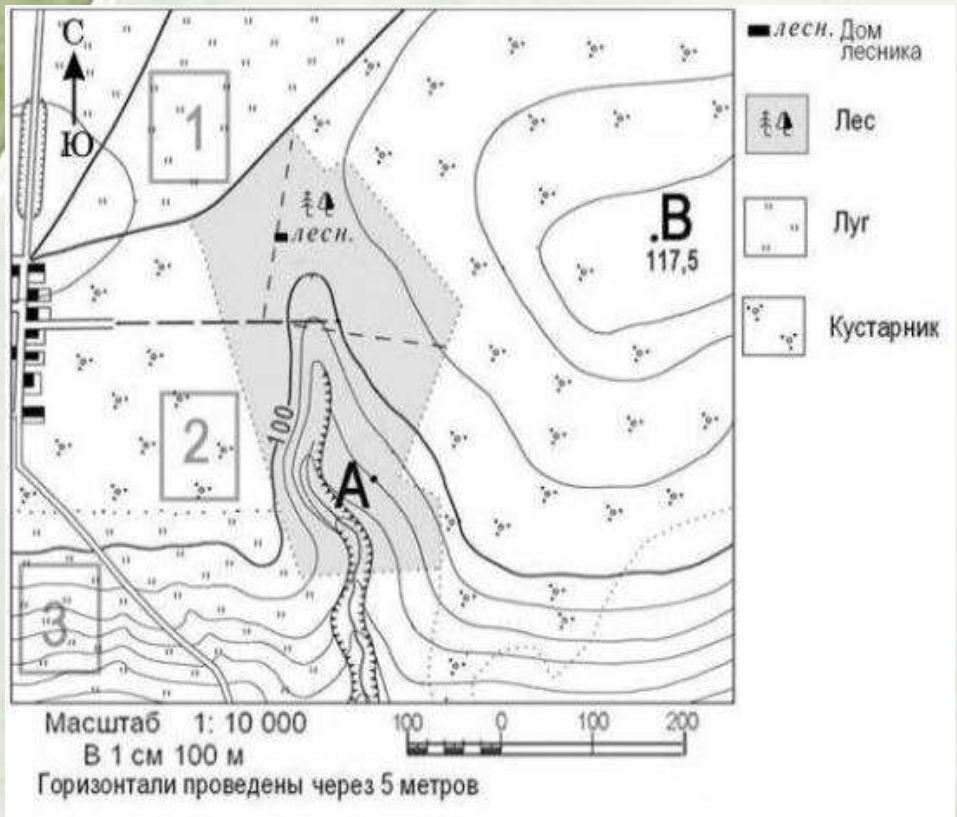
«Природа Земли - географические оболочки»

«Основные сведения о материках и океанах»

Практическая часть по 6-7 кл.

elenaranko.ucoz.ru

Участники школьной футбольной секции выбирают место для обустройства нового футбольного поля. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода. Обоснованный ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.



На участке 2 нельзя играть, потому что там кусты, участок 3 – на склоне. Значит, лучше всего № 1, потому что там ровное место на лугу.

elenaranko.ucoz.ru

Фермер выбирает участок для закладки фруктового сада. Ему нужен участок , где рано сходит снег, и он хорошо прогревается летом, а также он должен иметь расположение, удобное для вывоза урожая на консервный завод. Определите, какой участок наиболее благоприятен для создания фруктового сада. Для обоснования своего ответа приведите 2 довода.

Ответ:

1) Участок 2, т.к. он расположен на южном склоне и хорошо прогревается солнцем;

2) участок 2, т.к. рядом проходит шоссе и удобно отвозить фрукты

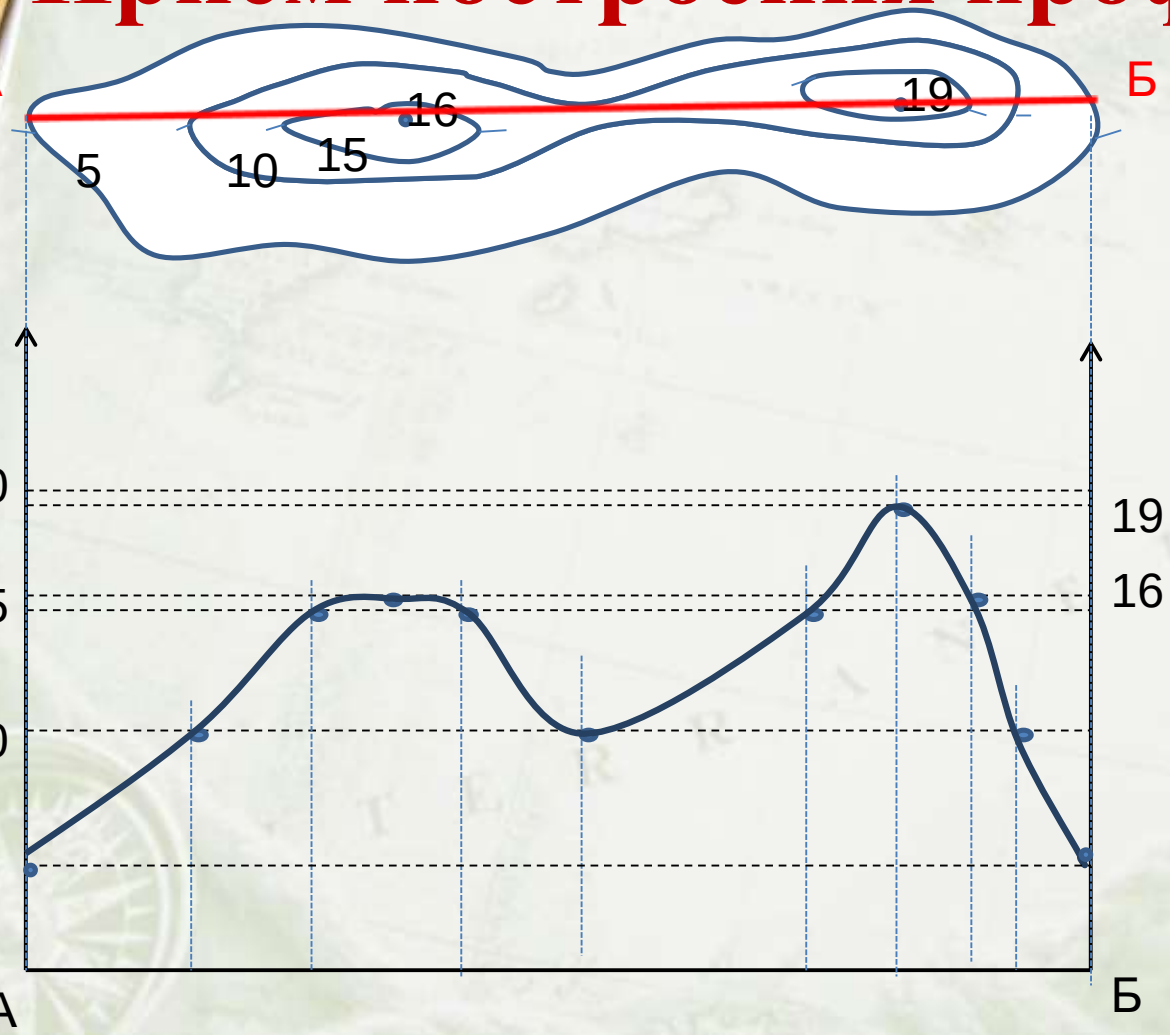
elenaranko.ucoz.ru

Приём построения профиля:

1. Подготовить основу для построения профиля. Выбрать горизонтальный и вертикальный масштаб.
2. Измерить расстояния от пересечения линии профиля с каждой горизонталью и отложить их на основе профиля.
3. Из каждой отметки восстановить перпендикуляры до необходимой высоты.
4. На пересечении вертикальных линий с соответствующими на основе горизонталями поставить точки.
5. Соединить полученные точки от руки плавной кривой линией.

elenaranko.ucoz.ru

Приём построения профиля:



elenaranko.ucoz.ru

Задания С 15

В районах распространения многолетней мерзлоты все сооружения приходится строить с учетом свойств замерзших грунтов. Жилые дома, дороги, промышленные здания, трубопроводы могут отеплять грунты и тем самым вызывать оттаивание мерзлоты, которое ведет к просадке фундаментов. Поэтому все строят над землей на железобетонных сваях. Многолетняя мерзлота – реликт. Однако современные климатические условия поддерживают ее существование.

ЗАДАНИЕ: Какими особенностями климата объясняется сохранение в окрестностях Норильска многолетней мерзлоты.
Укажите 2 особенности.

ПРИМЕРЫ ОТВЕТОВ:

1) Норильск расположен в субарктическом поясе.
Особенностями климата являются низкие температуры, долгая и холодная зима, это способствует промерзанию грунта и сохранению мерзлоты.
2) Зима долгая и холодная, лето короткое.
3) В Норильске зимой очень холодно, и зима наступает рано - уже в октябре.

elenaranko.ucoz.ru

Работу с тестами делю на два вида:

1)самостоятельная работа учащихся;
2)работа совместно с учителем.
При работе с тестами использую все виды тестовых заданий (КИМы) за все годы издания. Начинаем работу с тематических тестов, затем выполняем «реальные» задания ОГЭ и ЕГЭ.И конечно много работаем с Демо-версией.
В процессе работы с тестами используем компьютерные программы для подготовки к ОГЭ и ЕГЭ.

elenaranko.ucoz.ru

Как нужно работать с тестами

1.Сначала необходимо выбрать все «легкие» вопросы.

Нужно начинать читать все задания теста, начиная с первого, и выполнять те, ответы на которые точно знаете.

2.Затем следует возвратиться к тем вопросам, ответы на которые ученик «кажется» знает.

3.Вопросы «вряд ли отвечу правильно» нужно перечитать несколько раз и в вопросе поискать подсказку.

4.В вопросах без выбора ответа нужно обязательно писать несколько позиций, доказывающих или подтверждающих ответ. Одна или две могут быть правильными.

elenaranko.ucoz.ru

Разбор заданий повышенной сложности при подготовке к ЕГЭ по географии

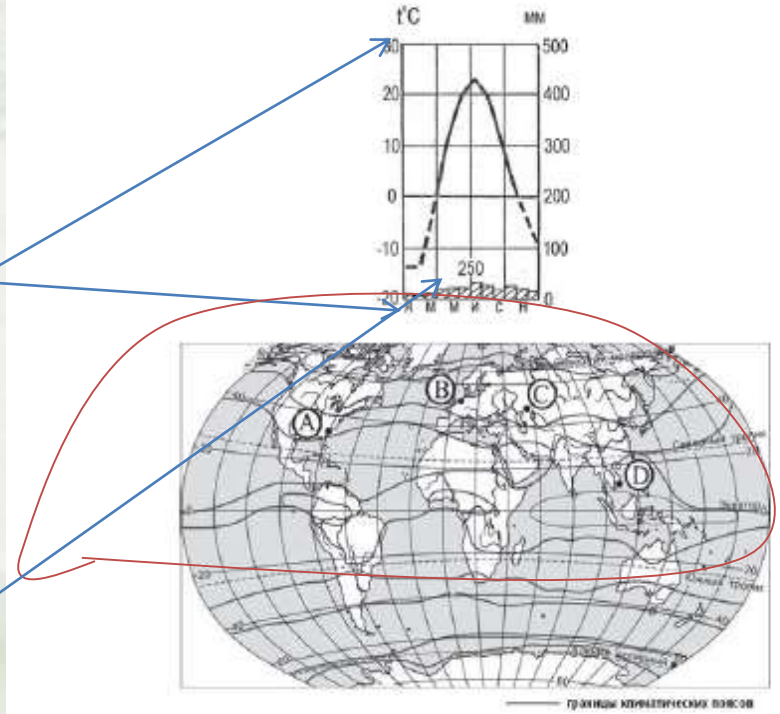
elenaranko.ucoz.ru

Работа с климатограммами

Максимум температуры в июле (буква) и, то есть летом – значит точка в северном полушарии

Все точки расположены в северном полушарии, значит смотрим по количеству осадков. 250 мм в год .

28 Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, климатограмма которого показана на рисунке.



1) A 2) B 3) C 4) D

Анализируем климатограмму

Больше всего подходит удаленная от океанов точка С, расположенная в умеренном поясе в области континентального климата (смотрим атлас 7-го класса и вспоминаем характеристики климатов)

elenaranko.ucoz.ru

Раздел : Земля как планета. Форма, размеры, движение Земли

Например, решаем такую **задачу**: Определите географические координаты пункта, расположенного в Северной Америке, если известно, что 23 сентября в 19 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана в этом пункте полдень и Солнце находится на высоте 42° над горизонтом.

Рассуждаем так: Северная Америка находится в северном полушарии по отношению к экватору и в западном полушарии по отношению к нулевому меридиану

Определяем широту точки по формуле:

90° - 42°(высота Солнца указана в задаче) = 48°с.ш.(потому что в северном полушарии).

Определяем долготу точки.

Время в задаче указано 19 часов, т.е. время отличается от Гринвичского на 7 часов.

Подставляем это время в формулу и получаем:

19-12=7 часов За 1 час Земля делает оборот 15°

15° · 7ч = 105° з.д. (потому что в западном полушарии).

Ответ: координаты точки 48°с.ш., 105°з.д

elenaranko.ucoz.ru

Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 1 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью дня.

1) 40^0 с.ш.

2) 10^0 ю.ш.

3) 30^0 ю.ш.

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

Пояснение:

Первого июня в северном полушарии лето, в южном — зима. Продолжительность дня увеличивается при движении к северному полюсу. Следовательно, наименьшая продолжительность дня будет на параллели.

3) 30^0 ю. ш. 2) 10^0 ю. ш. 1) 40^0 с. ш.

Ответ: 3, 2, 1.

elenaranko.ucoz.ru

ЗАДАЧА: Определите географические координаты пункта, расположенного в Евразии, если известно, что 22 июня в 8 часов по Гринвичскому меридиану в этом пункте полдень и Солнце находится на высоте 73,5* над горизонтом. Ход ваших рассуждений запишите

ОТВЕТ:

1) Для определения широты используем вычисления:

90*- 73,5* +23,3* = 40* с.ш.

2) Для определения долготы используем вычисления:

12час - 8час х 15* = 4 х 15* = 60*в.д.

elenaranko.ucoz.ru

Определите, в какой из точек 25 марта Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 18 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана.

Точка	Широта	Долгота
А	30 с.ш.	100 з.д.
В	30 с.ш.	90 з.д.
С	40 с.ш.	90 з.д.

Пояснение

В таблице указана западная долгота, значит, применяем формулу для определения полуденного меридиана

$(18\ ч – 12\ ч) \cdot 15° = 90°$ з.д.

Это значит, что на меридиане 90° з.д. полдень и Солнце выше всего. Теперь смотрим в таблицу и выбираем, какой пункт ближе всего к экватору, южнее всего.

Ответ : Это точка В.

elenaranko.ucoz.ru

Какие из следующих выводах о тенденциях изменения объемов продукции животноводства сделанные на основе анализа данных, приведенных в таблице, верны? Запишите цифры под которыми они указаны.

Динами объемов продукции животноводства
(в % к предыдущему году)

Регион	2009г.	2010г.	2011г.
Новгородская	145,9	129,8	114,4
Саратовская	106,0	102,2	101,1
Липецкая	104,2	105,7	103
Костромская	96	98	98,5

1) В Новгородской области в период с 2009 по 2011 г. ежегодно происходило увеличение объемов производства продукции животноводства.
2) В Саратовской области в период с 2009 по 2011 г. ежегодно происходило уменьшение объемов производства продукции животноводства.
3) В Липецкой области в период с 2009 по 2011 г. ежегодно увеличение объемов производства продукции животноводства.
4) В Костромской области в период с 2009 по 2011 г. ежегодно происходило увеличение объемов производства продукции животноводства.
Ответы: 1,2

elenaranko.ucoz.ru

Естественный прирост = Рождаемость – Смертность
Смертность = Рождаемость – Естественный прирост
Миграционный прирост = Иммиграция – Эмиграция
Миграционный прирост = Приехавшие – Уехавшие
Общий прирост населения = Миграционный прирост + Естественный прирост
Миграционный прирост = Общий прирост населения - Естественный прирост
Естественный прирост = Общий прирост населения - Миграционный прирост

$$\text{Плотность населения} = \frac{\text{Численность населения}}{\text{Площадь}}$$

$$\text{Густота сети железных дорог} = \frac{\text{Длина железнодорожных путей}}{\text{Площадь территории}}$$

Иммиграция – въезд в страну
Эмиграция – выезд из страны

elenaranko.ucoz.ru

На численности населения субъектов РФ заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы статистики.

Численный и естественный прирост населения Владимирской области. Проанализировав данные, определите показатель естественного прироста населения в промилле в 2006 году для Владимирской области и величину миграционного прироста (убыли) населения Владимирской области в 2006 году. Запишите решение задачи.

Год	2005	2006	2007	2008
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	1487219	1472621	1459574	1449475
Среднегодовая численность населения, человек.	1479920	1466097	1454524	1444618
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	- 16434	- 14430	- 12422	- 11550

elenaranko.ucoz.ru

Алгоритм решения

1.Определить относительный ЕП (в промилле) по формуле:
ЕП (в промилле) =**Р – С (абсолютный естественный прирост)× 1000:**
Н (численность постоянного населения)

2.Определить изменения в численности населения как разность между заданным годом и последующим за ним.

3.Механический прирост = величина изменения численности населения – величина естественного прироста (убыли) населения

elenaranko.ucoz.ru

Решение задачи

1.- 14430: 1472621× 1000 = - 10%0

2.1472621-1459574= -13047

3.- 13047- (-14430)= 1383 (человека)

Ответ: механический прирост населения во Владимирской области в 2006 году составил 1383 человека.

elenaranko.ucoz.ru

Знание только тогда становится знанием,
когда оно приобретено усилиями своей мысли, а не памятью.

Л.Н.Толстой.

Человек достигнет результата, только делая что-то сам…

(*Александр Пятигорский, русский философ*).

elenaranko.ucoz.ru

Интернет - ресурсы

- **Карта:**
http://sf.co.ua/13/03/wallpaper-2658683.jpg

- **Подзорная труба, карта:**
http://img-fotki.yandex.ru/get/9321/206363740.48e/0_d6f30_f56c487a_orig

- **Якорь_01:**
http://img-fotki.yandex.ru/get/9323/206363740.48d/0_d6f26_6412ec2d_orig

- **Якорь_02:**
http://img-fotki.yandex.ru/get/9542/206363740.48e/0_d6f39_da780853_orig

- **Компас:**
http://img-fotki.yandex.ru/get/6727/206363740.48d/0_d6f2e_d4e081bd_orig

На момент создания шаблона все ссылки на использованные ресурсы являются активными.

elenaranko.ucoz.ru

Автор шаблона: ***Ранько Елена Алексеевна***http://elenaranko.ucoz.ru/

- http://festival.1september.ru/articles565554//
- http://geo.reshuege.ru/test?id=6249
- www.fipi.ru
- www.ege.edu.ru
- http://ege.yandex.ru/geography/
- http://geo.metodist.ru/
- www.bongeo.ru

elenaranko.ucoz.ru