

**ВЫПУСКНОЙ ЭКЗАМЕН
ПО ГЕОГРАФИИ
13 ИЮНЯ 2012**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

Ответы оцениваются с точностью до 0,5 балла. Конечную сумму баллов округляют до целого балла в сторону большего числа. Всего возможно получить до 75 баллов. Оценивать следует по следующей шкале:

оценка „5“	90–100%	– 68 – 75 баллов
оценка „4“	70–89%	– 53 – 67 баллов
оценка „3“	45–69%	– 34 – 52 баллов
оценка „2“	20–44%	– 15 – 33 балла
оценка „1“	менее 20%	– менее 15 баллов

Ниже даны инструкции по начислению баллов, в том числе и за частично правильные ответы. Приведенные в инструкции варианты ответов, конечно, не являются исчерпывающими и единственно возможными, так как все варианты ответов просто невозможно предусмотреть. Кроме того, одни и те же правильные ответы могут быть сформулированы по-разному. Если ученик ответил по-другому, просим учителя определять количество баллов исходя из принципа: правильный и исчерпывающий ответ дает максимальное количество баллов, а частично правильный ответ дает пропорционально меньшее количество баллов.

Просим указать на титульном листе каждой экзаменационной работы сумму баллов, экзаменационную оценку, оценку за год и данные ученика. Просим также заполнить все квадратики, предназначенные для оценки, даже в том случае, если ученик не ответил, или удобнее было бы записать все баллы за задание в один квадратик. Заполнение всех квадратиков для оценки важно для обработки данных. От этого зависит точность и содержательность обратной связи.

Вопросы и критерии оценки ответов

I ЧАСТЬ. При выполнении заданий нельзя пользоваться атласом.

1. Приведи пример использования перечисленных полезных ископаемых. *1,5 балла*

Каменный уголь — в производстве электроэнергии, сырье для химической промышленности и пр.

Нефть — в производстве электроэнергии, сырье для химической промышленности, для производства бензина и пр.

Известняк — в строительстве, для производства извести и цемента и пр.

Одна правильно названная сфера использования дает 0,5 балла. На каждое полезное ископаемое достаточно одного примера.

2. Подчеркни полезные ископаемые, которые добываются в Эстонии. *2 балла*

КАМЕННЫЙ УГОЛЬ, ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА, ТОРФ, НЕФТЬ, ГОРЮЧИЙ СЛАНЕЦ, ИЗВЕСТНЯК, ГРАВИЙ

Каждое правильное подчеркивание дает 0,5 балла. Если помимо четырех правильных подчеркнуты еще 1 или 2 неправильных варианта, то за каждый неправильный ответ снимается 0,5 балла. За подчеркивание всего списка ставится 0 баллов.

Пример: такой ответ дает 1 балл:

КАМЕННЫЙ УГОЛЬ, ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА, ТОРФ, НЕФТЬ, ГОРЮЧИЙ СЛАНЕЦ, ИЗВЕСТНЯК, ГРАВИЙ

Пример: такой ответ дает 1,5 балла.

КАМЕННЫЙ УГОЛЬ, ЖЕЛЕЗНАЯ РУДА, ТОРФ, НЕФТЬ, ГОРЮЧИЙ СЛАНЕЦ, ИЗВЕСТНЯК, ГРАВИЙ

3. Почему за миллионы лет положение материков меняется?

1 балл

Земная кора (литосфера) разделена на литосферные плиты, которые смещаются под действием внутренних сил Земли.

Ученик получает за ответ 1 балл, если укажет на связь между внутренними силами Земли и движением плит.

4. Почему сильные землетрясения и извержения вулканов происходят в одних и тех же областях Земли?

1 балл

Землетрясения и извержения вулканов происходят на краях литосферных плит, там, где земная кора активна.

Ученик получает за ответ 1 балл, если сумеет связать землетрясения и вулканы с краями плит.

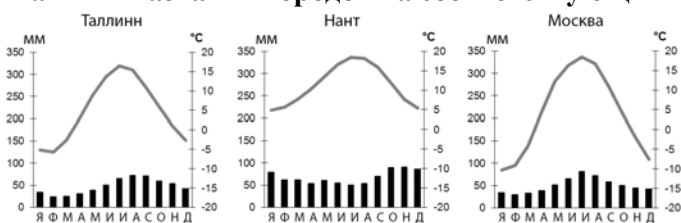
5. Укажи на карте в правильных местах названия следующих географических объектов.

4 балла

Каждое правильно указанное название дает 0,5 балла.

6. На карте Европы (на предыдущей странице) отмечены города Нант, Москва и Таллинн. Определи, какая климатическая диаграмма какому городу соответствует? Напиши названия городов на соответствующих им диаграммах.

6,5 балла



Если ученик связал все три диаграммы с правильными городами, то ответ дает 2 балла.
Если правильно отмечены 2 или 1 город, то ответ дает 1 балл.

В каком городе из трех годовое колебание температуры наиболее велико?

В Москве, так как Москва дальше всего от моря, в глубине материка, в Москве самый континентальный климат и пр.

В каком городе из трех среднегодовая температура наиболее высокая?

В Нанте, так как он расположен южнее всех.

В каком городе из трех самые холодные зимы?

В Москве, так как Москва дальше всего от моря, в глубине материка, в Москве самый континентальный климат и пр.

Правильное указание города дает 0,5 балла и обоснование 1 балл.

7. Напиши на карте в правильных местах названия перечисленных уездов и городов.

3 балла

Каждое правильно отмеченное название дает 0,5 балла.

8. Объясни на примерах, как преобразовали рельеф Эстонии материковое оледенение и деятельность человека.

4 балла

Материковое оледенение (засчитываются формы рельефа, возникшие как при наступлении, так и при таянии ледника)

а) Наступающий ледник сглаживал поверхность коренных пород и принес морену.

б) В результате таяния ледника образовались моренные холмы, равнины, озы, зандры, моренные равнины и пр.

Деятельность человека

- a) В Северо-Восточной Эстонии: терриконы, карьеры, провалы в грунте над шахтами, золоотвалы электростанций.
- b) Шоссейные и железнодорожные насыпи.
- c) Разравнивание стройплощадок.
- d) Создание каналов, канав, водохранилищ и пр.

Один правильный пример дает 1 балл.

9. В таблице приведены демографические данные по Эстонии за 2008—2010 гг.

Ответь на вопросы на основе данных таблицы.

8 баллов

Охарактеризуй изменения рождаемости и смертности в Эстонии в 2008–2010 гг.

В сравнении с 2008 годом, рождаемость в 2009 г. снизилась, но в 2010 г. слегка возросла. Смертность за этот период уменьшилась.

Ученик получает за ответ 1 балл, если он правильно охарактеризовал изменения рождаемости и смертности.

Объясни, что такое негативный естественный прирост?

Негативный естественный прирост означает преобладание смертности над рождаемостью /смертей больше, чем рождений и пр.

Охарактеризуй влияние естественного прироста на численность населения Эстонии в 2008–2010 гг.

Под влиянием естественного прироста в 2008 и 2009 годы численность населения Эстонии уменьшилась, а в 2010 г. увеличилась.

Ученик получает за ответ 1 балл, если он дал правильную оценку влияния естественного прироста.

В каком году влияние миграции на численность населения было наибольшим? 2010

Как вычисляется сальдо миграции? Из количества иммигрантов вычитается количество эмигрантов.

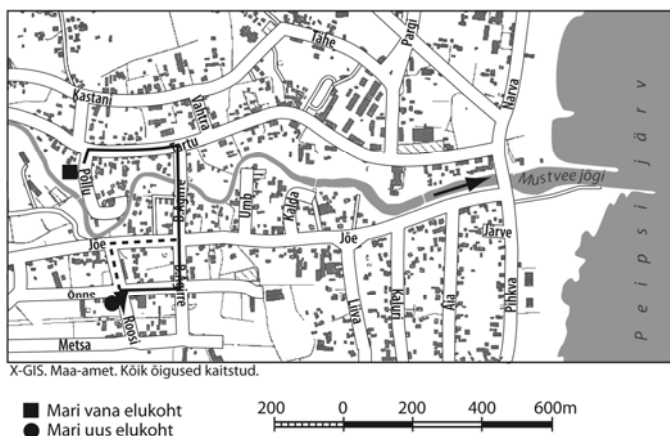
Почему многие люди переселяются из Эстонии в Финляндию?

- 1) В Финляндии выше зарплаты.
- 2) В Эстонии безработица, а в Финляндии можно найти работу.
- 3) В Финляндии можно заработать более высокую пенсию и пр.

II ЧАСТЬ. При выполнении заданий можно пользоваться атласом.

10. При ответе на следующие вопросы пользуйся данными карты Муствез и Атласа Эстонии.

7 балла



Мари живет в Муствез. Она переезжает с квартиры на улице Rõllu в новый дом. Объясни, как должна Мари ехать из старого дома в новый, который находится на перекрестке улиц Õne и Roos.

При выезде по Rõllu на Tartu maantee следует повернуть направо (на восток, в сторону Чудского озера), потом следует вновь повернуть направо на улицу Aigre, и ехать через мост до улицы Jõe, затем свернуть снова направо и

ехать по улице Roosī до пересечения с улицей Õnne. Или с улицы Aigre до улицы Õnne и по ней до пересечения с улицей Roosī.

Ответ дает максимальных 2 балла, если с его помощью можно рациональным путем добраться до цели. Если описание неполное, то ставится пропорционально меньше баллов.

Обозначь на карте путь Мари из старого дома в новый.

Обозначение пути на карте дает 1 балл, если оно на всем протяжении правильно.

Какова протяженность этого пути?

Примерно 800 метров. Ученик получает за ответ максимально 2 балла, если ответ будет в промежутке 700—900 м, если ответ будет в промежутке 600—699 и 901—1000 м, то ставится 1 балл. Все остальные ответы дают 0 баллов. В ответе непременно должна быть упомянута правильная единица измерения.

Укажи на карте стрелкой направление течения реки Муствеэ и обоснуй свой ответ.

Правильное указание дает 1 балл.

Обоснование: Ответ дает 1 балл, если ученик указал, что река течет с более высокого места в более низкое /что уровень Чудского озера ниже, чем исток реки.

11. Проверь по атласу, правильны ли следующие утверждения. При необходимости исправь ошибки.

4 балла

Да/Нет Свыше половины жителей Муствеэ составляют эстонцы.

Да/Нет В Муствеэ менее 2000 жителей.

Да/Нет В конце XIX и начале XX века Муствеэ входил в состав Тартуского уезда.

Да/Нет В Муствеэ выпадает за год в среднем 89 мм осадков.

В случае правильного утверждения, правильное подчеркивание дает 1 балл, в случае неправильного утверждения для получения 1 балла должны быть правильными как подчеркивание, так и исправление ошибки.

12. При ответе на следующие вопросы пользуйся данными атласа и информацией о Дании и Латвии из экзаменационной работы.

4 балла

Сравни географическое положение Латвии и Дании.

а) Обе страны расположены в Европе, примерно на одних широтах.

б) Латвия расположена восточнее, Дания западнее.

с) Дания выходит к Северному и Балтийскому морям, Латвия к Балтийскому морю.

д) Дания расположена на полуострове и островах, Латвия на материке.

е) У Дании наземная граница с Германией (с одной страной), а у Латвии с Эстонией, Литвой, Белоруссией и Россией (с четырьмя странами) и пр.

Каждое правильное сходство или различие дает 1 балл.

Урожайность полевых культур в Дании и Латвии в 2009 г.

Полевая культура	Латвия (ц/га)	Дания (ц/га)
Ячмень	25	57
Пшеница	36	80
Картофель	175	416



Почему в Дании урожаи выше, чем в Латвии? Назови одну природную и одну экономическую причину.

Природная причина: В Дании мягче климат (морской, теплая зима), плодороднее земля и более плоский рельеф.

Экономическая причина: В Дании используется больше удобрений, лучше сорта растений и техника.

Правильное обоснование дает 1 балл.

Какая диаграмма характеризует землепользование в Латвии, и какая в Дании?

Латвию характеризует диаграмма **В**. Данию характеризует диаграмма **А**.

Почему ты так решил? В Дании больше земель распаханно, в Латвии больше лесов. (Посмотрел по атласу).

В производстве электроэнергии на возобновимую энергию в Латвии приходится 41%, а в Дании 29%. Что способствует использованию гидроэнергии в Латвии?

Наличие большой многоводной реки Даугавы (Западной Двины).

Что способствует использованию ветровой энергии в Дании?

Наличие протяженных побережий, ветреная погода, наличие средств на постройку дорогих ветрогенераторов и пр.

13. По каким показателям можно сравнивать уровень развития стран?

2 балла

ВВП на душу населения, индекс развития человека, средняя продолжительность жизни, рождаемость, грамотность, число пользователей интернетом на 1000 жителей и др. Один правильно названный показатель дает 1 балл.

14. Средняя соленость Мирового океана 35 промилле. Объясни, что это значит – соленость 35 промилле.

2 балла

В 1 кг воды 35 г соли /в 1 л воды 35 г соли.

Ответ дает максимальные 2 балла, если правильно названы и цифры, и единицы измерения.

15. Почему соленость Балтийского моря ниже, чем в среднем в Мировом океане?

3 балла

а) Осадки превышают испарение.

б) В Балтийское море впадает много рек.

с) Замкнутость – сообщение с Мировым океаном очень узкое и мелкое, что препятствует проникновению в Балтийское море соленой океанской воды и пр.

Одна правильно сформулированная причина дает 1 балл.

16. Чем отличаются два побережья Балтийского моря: в Северной Эстонии в Онтика и в Западной Эстонии в Хаапсалу?

2 балла

В Онтика берег высокий и обрывистый/ глинт, в Хаапсалу низкий и пологий.

Ответ дает максимальные 2 балла, если указаны особенности обоих побережий.

Характеристика одного побережья дает 1 балл.

17. Как влияют перечисленные ниже четыре природных фактора на жизнь и хозяйственную деятельность человека в Японии.

4 балла

Островное положение: Изоляция от остального мира. Развитость судоходства, рыболовства, рыбоводства и пр.

Расположение на стыке литосферных плит: Опасность разрушительных землетрясений, извержений вулканов и цунами. Необходимость учета этих явлений при строительстве зданий, мостов, дорог и пр.

Рельеф: Япония гористая страна, что усложняет и удорожает создание дорог, зданий, полей и пр.

Климат: На большей части территории Японии субтропический климат, который позволяет выращивать чай, рис, цитрусовые и другие субтропические культуры, и пр. Объяснение влияния каждого фактора дает по 1 баллу. Достаточно упоминания для каждого фактора одного аспекта.

18. На фотографиях показана саванна в Восточной Африке. Опиши, на основе фотографий, природу и жизнь человека в саванне.

11 баллов

Рельеф равнинный. Травянистые равнины с одиночными деревьями и кустами.

Красноватые почвы. Постройки термитов/термитники. Люди живут в хижинах, обрабатывают поля вручную или с помощью скота и пр.

Ученик получает за описание саванны максимальные 3 балла, если упомянет три аспекта. Указание одного аспекта дает 1 балл.

Приведи один пример приспособления растений к условиям саванны.

В сухой сезон деревья желтеют и некоторые теряют листья. В период дождей растения быстро растут, цветут и плодоносят, многие запасают в тканях воду и пр.

Пример дает 1 балл, если в нем передана связь между приспособлением растения и условиями саванны.

Назови четырех животных, типичных для саванны.

Зебра, лев, жираф, слон, носорог, гну, страус и пр. Упоминание одного животного саванны дает 0,5 балла.

Закончи предложения обоснованием приведенных ниже утверждений о саванне.

Многие протекающие в саванне реки часть года полноводны, а в другую половину года полностью пересыхают, так как в саванне /в субэкваториальном климате год делится на сухой и дождливый сезон (период); так как лето дождливое а зима засушливая; так как летом экваториальные воздушные массы приносят дожди, а зимой господствуют сухие тропические воздушные массы.

В саванне круглый год тепло – среднемесячные температуры здесь 20—30° С, так как саванны расположены в субэкваториальном поясе /в низких широтах, с интенсивным солнечным излучением /саванна получает много солнечной радиации и пр.

Чем дальше от экватора, тем меньше в саванне деревьев и скуднее травяной покров, так как с удалением от экватора уменьшается количество осадков.

Завершение одного предложения дает 1 балл, если содержащееся в нем утверждение правильно обосновано.

Подчеркни в списке города, которые расположены в зоне саванн.

MARRAKECH, BRASILIA, N'DJAMENA, TEHERAN, LUSAKA.

Ученик получает за ответ максимальные 2 балла, если все три города правильно подчеркнуты и нет ни одного лишнего. Если ученик подчеркнул все правильные города и один неправильный, то получает 1 балл. За подчеркивание всех вариантов ставится 0 баллов.

Просим высказать свое мнение об экзаменационной работе, заполнив электронную анкету. Анкета находится на сайте Экзаменационного центра по адресу <http://www.ekk.edu.ee>

Ваши отзывы, оценки и комментарии очень важны для улучшения экзаменационных работ и инструкций по их оценке в будущем. При желании, Вы можете отправить свои отзывы и предложения электронной почтой на адрес: Lea.Koppel@ekk.edu.ee

Информация о том, какие школы должны будут прислать свои экзаменационные работы в Экзаменационный центр, будет выслана после окончания экзаменационного периода.

Спасибо! Экзаменационная комиссия