

Высшая проба, география, финал, 2026

11 класс

Ключи

Часть 1. Максимум 15 баллов.

Пункты 5-8 оцениваются в случае, если в пункте 2 дан верный ответ.

[1] Турция – **3 балла**

[2] Землетрясение – **2 балла**

[3] 2 снимок (сделан раньше) – **1 балл**

[4] поползли склоны/менее четкие контуры объектов/разрушена часть дороги –

*Принимаются все объяснения подобного толка и схожих формулировок, связанных с последствиями землетрясения – **2 балла** (если в пункте 2 ответ неверный, но здесь, в 4 пункте, дан верный ответ про разрушения и нечеткие контуры, ставится 1 балл)*

[5] Армения – **2 балла**

[6] Спитак /Гюмри (Ленинакан)/ Ванадзор (Кировакан) – **2 балла**

[7] Магнитуда – **2 балла**

[8] Рихтер – **1 балл**

Часть 2. Максимум 15 баллов.

По 1 баллу за каждый ответ

1. Капитал
2. Бассейн
3. Расселение
4. Сепаратизм
5. Специализация
6. Станкостроение
7. Аннексия
8. Пашня
9. Резэкспорт
10. Район
11. Комплекс
12. Джентрификация
13. Суннизм
14. Мегалополис
15. Автономия

Часть 3. Максимум 15 баллов.

1. По 2 балла за каждое верное соответствие. Максимум 10 баллов.

Город	Номер снимка
Джидда	5
Монако	4
Баку	1
Сингапур	2
Лас-Вегас	3

2. Максимум 5 баллов.

Положительные эффекты. Ожидается, что участник в числе положительных эффектов на город и его жителей укажет эффекты в экономической, инфраструктурной, туристической, репутационной сферах. В числе экономических эффектов можно привести, например, краткосрочный экономический рост бизнеса (гостиницы, рестораны, мелкие магазины по типу «у дома» или «на углу», культурно-досуговые объекты) и обслуживающей инфраструктуры города (транспорт). В целом, всё, что связано с повышением доходов субъектов городского развития и бюджетов города и/или страны. Инфраструктурные эффекты — модернизация дорожной сети, обновление общественных пространств, приведение зданий и т. п., а также возможность для местных жителей, проживающих в домах у возникающей трассы, наблюдать за гонкой из своего окна. Туристические эффекты — повышение доходов сувенирных лавок и магазинов, фирм по организации экскурсий и т. д. В целом, эти эффекты схожи с экономическими. Репутационный эффект — повышение узнаваемости города/страны на мировой арене, что влечёт за собой туристические и экономические эффекты: например, увеличение числа туристов вне дней проведения гонок. В целом, разрешаются все разумные варианты ответов, в которых затрагиваются положительные эффекты. Не воспрещается рассматривать эффекты на более мелких масштабах (регион и страна), но предпочтение отдаётся масштабу города.

Отрицательные эффекты. Среди отрицательных эффектов на город и его жителей могут быть указаны эффекты, нарушающие привычный образ жизни города. Например, это перекрытие улиц в центре города, что приводит к проблемам с транспортом (как общественного, так и личного, в результате чего привычная мобильность между частями города затрудняется. Это также влияет на бизнес, связанный или не связанный с мероприятием, особенно в плане логистики: то же перекрытие улиц мешает движению транспорта с товарами и продуктами. Другой пример отрицательных эффектов — экологический ущерб, в т. ч. шумовое загрязнение. При этом под экологическим ущербом может быть указано возведение необходимой для Гран-При инфраструктуры (пыль, грязь). Шумовое загрязнение понимается как раздражающий шум двигателей болидов, которые издадут очень громкие звуки. Также в числе отрицательных эффектов может быть и раздражение местных жителей в целом: большое число болельщиков может нарушать тишину и спокойствие жителей, особенно в районе трассы и концентрации объектов туристической инфраструктуры (рестораны, бары, отели). В целом, разрешаются все разумные варианты ответов, в которых затрагиваются отрицательные эффекты. Не воспрещается рассматривать эффекты на более мелких масштабах (регион и страна), но предпочтение отдаётся масштабу города.

5 баллов – описаны 2 положительных и 2 отрицательных эффекта, во всём ответе ясна причинно-следственная связь, нет фактических ошибок;

4 балла – не хватает одного положительного или одного отрицательного эффекта, во всём ответе ясна причинно-следственная связь, нет фактических ошибок ИЛИ

присутствуют все 4 эффекта, но в описании есть нарушение причинно-следственных связей или есть фактическая ошибка;

3 балла – описаны 2 из 4 эффекта, во всём ответе ясна причинно-следственная связь, нет фактических ошибок ИЛИ

описаны 3 эффекта, но в описании есть нарушение причинно-следственных связей или есть фактическая ошибка ИЛИ

описаны все 4 эффекта, но есть 2 фактические ошибки ИЛИ

описаны все 4 эффекта, но в 1-2 случаях они присутствуют в крайне общем виде (например, в качестве положительного эффекта написано «экономика», но не написано, как именно гонки на неё могут повлиять)

2 балла - описаны все 4 эффекта, но в 3-4 из них присутствуют в крайне общем виде (например, в качестве положительного эффекта написано «экономика», но не написано, как именно гонки на неё могут повлиять) ИЛИ

описаны 3 эффекта, но в описании есть 2 нарушения причинно-следственных связей или есть 2 фактические ошибки ИЛИ

описаны 2 из 4 эффекта, но в описании есть нарушение причинно-следственных связей или есть фактическая ошибка.

1 балл в этом пункте НЕ ставится.

Часть 4. Максимум 20 баллов.

Страна	Название страны	Номер графика экономической структуры	Номер точки на точечной диаграмме
А	Бразилия (2 балла)	3 (1 балл)	III (1 балл) или II (0,5 балла)
Б	Россия (2 балла)	4 (1 балл)	IV (1 балл)
В	Эфиопия (2 балла)	5 (1 балл)	I (1 балл)
Г	Таиланд (2 балла)	2 (1 балл)	II (1 балл) или III (0,5 балла)
Д	Великобритания (2 балла)	1 (1 балл)	V (1 балл)

Столбцы с номерами графиков и диаграммами проверяются только в случае верного определения государства.

Часть 5. Максимум 20 баллов.

Элемент ответа	Ответ	Баллы
1. Озеро	Иссык-Куль	2
2. Путешественник	Пржевальский	1
3. Город	Каракол	1
4. Вершина	Пик Победы	2
5. Горная система	Тянь-Шань	2

2.1. Сравните воднобалансовые характеристики озера и рассчитайте его расходную часть (принимается, что невязка баланса равна 0) для каждого периода и заполните таблицу ответов.

по 1 баллу за каждое верное значение - 3 балла максимум

Компоненты водного баланса\период	1931-1943гг.	1946-1965гг	1972-1973 гг.
Расходные части баланса	865	864	740

Вопрос	Ответ
2.2. Назовите основную расходную часть водного баланса бессточного озера	Испарение – 1 балл
2.3. В каком из периодов озеро находилось в наиболее уязвимом положении с точки зрения водного баланса, и какие факторы могли на это повлиять?	В 1972–1973 гг. → минимальные осадки и приток, при устойчиво высокой расходной части, привели к наибольшему отрицательному изменению уровня. Это указывает на период усиленного дефицита влаги, низкие осадки (засушливый год) и, и высокий водозабор или водохозяйственные изменения в бассейне. Максимум 3 балла: • 1 балл за верный период • 2 балла за корректное указание причин – год с малым количеством осадков (сухой, засушливый) или водохозяйственные изменения (водозабор, изменения на водосборе, которые привели к снижению стока) Если приведена одна причина (климатическая или хозяйственная) – то ставится 1 балл из 2

3.1. Назовите два фактора повышения минерализации в озере.	1) увеличение испарения, уменьшение осадков, снижение уровня воды 2) деятельность человека — промышленное и сельскохозяйственное загрязнение.	2 балла: 1 балл за любой ответ про уменьшение количества воды в озере. 1 балл за ответ про антропогенную деятельность (сельское хозяйство в водосборе, поступление сбросов от промышленности и коммунального хозяйства).
3.2. С учетом водного режима рек-притоков озера, укажите сезон с наименьшей минерализацией в году. Объясните свой выбор.	<u>Лето</u> , так как максимальный приток воды от таяния ледников, летнее половодье Тянь-шаньский тип водного режима.	3 балла: 1 балл , за верно указанный сезон, 2 балла за тип водного режима – Тянь-Шаньский (с летним половодьем) или указание источников питания – таяние ледников, что приводит к разбавлению и снижению минерализации.

Часть 6. Максимум 15 баллов.

Даны координаты озера Маракайбо, в таблице должны быть охарактеризованы его окрестности

Характерный рельеф	Плоский/низменность/ равнина/ небольшая всхолмленность в некоторых частях побережья Также засчитывается ответ про нахождение озера в межгорной тектонической впадине между хребтами 2 балла
--------------------	---

Тип климата	Влажный экваториальный/экваториальный/тропический дождливый/тропический/Тропический муссонный/тропический климат саванн/жаркий семиаридный/субэкваториальный 2 балла
Природная зона (типичная растительность)	Влажные леса/мангровые заросли/саванны/редколесья/льянос 2 балла
Типичные почвы	Глеевые/чёрные тропические (вертисоли)/ торфяники/ чёрные/ бурые лесные/ коричневые/ болотные/ лугово-лесные/ красные ферраллитные/мангровые 2 балла
Характер традиционного землепользования	Разведение крупного рогатого скота и свиней/ молочное животноводство/ птицеводство/ плантации/ Выращивание масличных/ плантации агавы/ выращивание овощей и фруктов/ скотоводческие латифундии 2 балла

--	--

2.1. Природное явление и образующийся газ – **максимум 2 балла:**

Явление: Грозовые разряды/молнии/Молнии Кататумбо/гроза – **1 балл**

Газ: Озон/(O₃) – **1 балл**

2.2. Механизмы возникновения природного явления.

(оценивается не более трех, по 1 баллу за верный механизм, **максимум 3 балла**):

- **Метан** поднимается в воздух и разносится сильными холодными ветрами из Анд. Он ослабляет изоляционные свойства воздуха в облаке, из-за чего и появляются молнии (*объяснение может быть несколько иным, но важно, чтоб в описании механизма фигурировало объяснение про высокую концентрацию метана*)

- **Необычное сочетание климата и рельефа** —тёплый и очень влажный ветер с Карибского моря встречается с холодным воздухом с Анд, образуются воздушные потоки-вихри, которые поднимают влагу и метан наверх.

(*объяснение может быть несколько иным, но связанным с особенностями топографии и климата*)

- **Столкновение воздушных масс/ Образование мощных кучево-дождевых облаков (активная конвекция)**

- **Электризация облака (внутри этих облаков капли теплой воды сталкиваются с кристалликами льда из холодного воздуха, создавая сильный статический электрический заряд), создание разницы потенциалов и т.д.** (засчитывается также любое разумное объяснение возникновения молнии с физической точки зрения)