

## 5-9 классы

### Вопрос 1

А		Афанасий Никитин
Б	1	Чернозёмы, каштановые, бурые полупустынные, серозёмы, красно-бурые и красно-чёрные саванн, почвы тропических пустынь, коричневые.
	2	Древнейшая (архейская), герцинская (позднепалеозойская), альпийская (новейшая, кайнозойская)
В		Самый жаркий материк – Африка Самый крупный полуостров мира – Аравийский Самый крупный полуостров одного из материков (но не крупнейший в мире) – Сомали Самое крупное озеро одного из материков – Каспий Самое крупное по площади море одного из океанов – Аравийское Самая низкая точка одной из частей света – Прикаспийская низменность Самая длинная река одной из частей света – Волга
Г		9 стран: Россия, Азербайджан, Иран, Индия, Сомали, Оман, Турция, Украина. Белоруссия.

### Вопрос 2

1	гора Маккинли
2	Остров Врангеля
3	70±10 суток (или со второй декады мая по третью декаду июля)
4	9 часов 48 минут ± 4 минуты
5	4,5°±2°

### Вопрос 3

АТЭС оказал большое влияние на социально-экономическое развитие Дальнего Востока.

**Плюсы:**

1. политические:
  - привлечение внимания мировой общественности к потенциалу Дальнего Востока;
  - привлечение внимания российских экономистов и политиков к проблемам Дальнего Востока;
2. экономические:
  - возможность заключение контрактов между бизнесменами из Дальнего Востока с участниками саммита;
  - привлечение больших государственных инвестиции в регион;
  - развитие инфраструктуры (мост Восточный, скоростной поезд в аэропорт, расширение аэропорта и т.д.);
3. социальные:
  - расширение количества рабочих мест, повышение занятости населения;
  - расширения ДВФУ за счет строительства нового кампуса (на 11 тыс. чел.), где прошел саммит АТЭС

**Минусы:**

1. неэффективные и слишком крупные инвестиционные затраты;

2. масштабы созданных объектов отчасти превышают потребности территории;
3. обострение экологических проблем;
4. сжатые сроки по подготовке к саммиту, в результате ряд объектов пока недостроен, а на построенных были аварии.

#### Вопрос 4

Субъекты РФ	«титульные» народы	% в общей численности
Еврейская автономная область	евреи	0,9
Ненецкий АО	ненцы	17,8
Республика Адыгея	адыгейцы	24,3
Республика Алтай	алтайцы	33,4
Республика Башкортостан	башкиры	28,8
Республика Бурятия	буряты	29,5
Республика Дагестан	«титульных» народов в Республике Дагестан нет, но как правильный ответ также учитывался вариант, в котором была рассчитана доля всех коренных народов, проживающих в Республике	
Республика Ингушетия	ингуши	93,4
Республика Кабардино-Балкария	кабардинцы, балкарцы	69,8
Республика Калмыкия	калмыки	56,2
Республика Карачаево-Черкесия	карачаевцы, черкесы	52,5
Республика Карелия	карелы	7,1
Республика Коми	коми	22,4
Республика Марий Эл	марийцы	41,8
Республика Мордовия	мордва	39,9
Республика Северная Осетия	осетины	64,5
Республика Татарстан	татары	53,2
Республика Тыва	тувинцы	82,0
Республика Удмуртия	удмурты	27,0
Республика Хакасия	хакасы	12,0
Республика Чечня	чеченцы	95,1
Республика Чувашия	чуваши	65,1
Республика Якутия	якуты	48,7
Ханты-Мансийский АО	ханты, манси	1,9
Чукотский АО	чукчи	25,3
Ямало-Ненецкий АО	ненцы	5,7

## 10-11 классы

### Вопрос 1

А	1	Гипотеза дрейфа континентов
	2	Альфред Лотар Вегенер
	3	Остров Гренландия
Б	4	Любые три группы фактов из следующих:
	5	— сходство береговых линий южных материков (Западный берег Африки и восточный берег Южной Америки; восточный берег Индостана и западный берег Австралии)
	6	— геологические (сходство вулканических серий в Южной Америке и Африке, сходство складчатых палеозойских структур Европы и Северной Америки, кимберлитовые трубки Бразилии и Южной Африки, связь Огненной Земли с Антарктидой, миграция полюсов и т.п.); — палеонтологические и биологические (сходные ископаемые рептилии в Южной Америке и Африке, единство углеобразующей флоры от Шпицбергена и Гренландии до Южной Америки и Африки; дождевые черви, окуновые встречаются на восточном побережье Северной Америки и на западе Европы; общие места нереста американского и европейского угря и др.); — палеоклиматические (позднепалеозойское оледенение южных материков и Индостана, следы покровных оледенений на экваторе; разорванные пояса распространения каменноугольных углей, аридных областей позднего палеозоя на Шпицбергене и Ньюфаундленде).
В	7	Тектоника плит (Новая глобальная тектоника)
	8	<i>Вегенер</i> : сиалическая геосфера состоит из обломков гранитных континентальных глыб, которые, как льдины, дрейфуют по неподвижному подкоровому субстрату (симе); механизм - взаимное притяжение Земли, Солнца и Луны, а также возникающие при вращении Земли «полюсобежные» силы; раздвигание материков в Атлантике произошло в четвертичном периоде (по первым изданиям). <i>Тектоника плит</i> : литосфера (земная кора и твёрдая часть верхней мантии) разбита на крупные блоки — литосферные плиты, — которые перемещаются по пластичному слою верхней мантии — астеносфере; механизм движения литосферных плит — конвективные движения в астеносфере; образование Атлантики началось в мезозое.

### Вопрос 2

1	Монтевидео	
2	Кейптаун (или Дурбан)	
3	Уругвай	
4	Москва, Ашхабад, Астана, Баку, Тегеран, Оттава, Вашингтон, Додома, Найроби, Кампала	
	<i>Для западного полушария:</i>	<i>Для восточного полушария:</i>
5	17 ноября 10 ч. 40 мин ±12 мин.	17 ноября 20 ч. 48 мин ±12 мин.
6	Вашингтон	Будапешт
7	Миссисипи (с Миссури)	Дунай

### Вопрос 3

1	Бахрейн
2	ЭГП (островное, близко к Саудовской Аравии – нефть, положение к арабским странам, возможность экспорта); Обеспеченность природными ресурсами – нефть и газ; Эффективная макроэкономическая политика – стремление к снижению налогов, низкая инфляция, создание благоприятных условий для оффшорного бизнеса
3	Добыча жемчуга, нефтедобыча, газодобыча, нефтепереработка, выплавка алюминия (с использованием газа как топлива), банковский сектор, туризм.
4	Сначала специализация на добыче жемчуга, добыче нефти и газа, далее развитие нефтепереработки – импорт нефти и экспорт нефтепродуктов; снижение роли добычи нефти и газа – при возрастании роли их переработки; снижение добычи жемчуга – проблемы загрязнения и высокой себестоимости; развитие производства алюминия (на привозном глиноземе), ориентированного на использование дешевой электроэнергии; рост значения третичного сектора: финансовых и банковских услуг, туризма.

#### Вопрос 4

Страны	Площадь страны, млн кв. км	Численность населения, млн чел.	Лесистость, %	Средние запасы древесины на корню, м <sup>3</sup> /га	Площадь лесов на 1000 чел., га	Общий запас древесины на корню на 1 чел., м <sup>3</sup>
Россия	17,075	143	47	94	5612,1	527,5
Бразилия	8,512	190	57	170	2553,6	434,1
Канада	9,976	33	34	106	10278,3	1089,5
США	9,628	304	33	116	1045,1	121,2

Основными факторами, влияющими на различия показателей являются:

1. Природные условия, которые во многом определяют площадь лесов, лесистость и средние запасы древесины на корню.
2. Численность населения, от которой во многом зависят душевые показатели площади лесов и запасов древесины.
3. Уровень развития промышленности по заготовке и переработке древесины.
4. Экологическая политика государства.

При оценке расчетов учитывался тот факт, что в школьных учебниках и атласах последних лет данные о численности населения и площади лесов приведенных стран несколько отличаются.