**Калининградский**[**экономический район**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8)

Калининградский экономический район представлен Калининградской областью, самым западным регионом страны. Площадь территории области составляет 15 125 км² и это самая маленькая область России. Если посмотреть на карту, то можно увидеть особенности ее географического положения - это полуэкслав. Калининградскую область ошибочно называют анклавом, то есть частью территории государства, полностью окруженную территорией другого государства. Но здесь нет полного окружения. Регион граничит с двумя государствами: Польшей, Литвой, что является признаком эксклава. Эксклав – это регион, отделенный от основной территории страны, окруженный более чем одним государством. Но и эксклавом ее назвать было бы неточно, так как омываемая Балтийским морем на западе, имеющая на севере, востоке границы с Литвой, на юге с Польшей, Калининградская область – полуэкслав РФ (то есть эксклав, имеющий выход в море). Она не имеет с основной территорией России общей сухопутной границы, но соединена с ней морем.

Калининградская область – это часть территории Восточной Пруссии (Германия), отошедшая к СССР после Второй мировой войны. В 1939 – 1945 году, 1946 году образована Кёнигсбергская область в составе СССР, затем она была переименована в Калининградскую. Калининградская область имеет уникальную историю, удивительное пересечение эпох, культур, сочетание контрастов. Интересно, что в XVIII веке эта территория уже входила в состав Российской империи, но была утрачена. В Семилетнюю войну (1756 – 1763 год) русские войска вошли в Кёнигсберг (1758 год) и до 1762 года он принадлежал России. Регион – это центр событий европейской истории: поселения пруссов, викингов, вторжения гуннов, крестоносцев, тяжесть войн (Семилетней, наполеоновских, двух мировых), принадлежность и к империи, и к федерации.

Города Калининградской области интересны архитектурой, историческим наследием, все здесь дышит историей. Названия городов (Багратионовск, Черняховск, Калининград), клады старинных предметов, средневековая застройка в стиле готики и романтизма, органично вписывающаяся в современную инфраструктуру. Руины замка Лохштедт XIII век, Балтийск, 25-метровая, водонапорная башня, Светлогорск, 1907 - 1908 год, костелы, кирхи. Город Советск (Тильзит), второй по численности город в Калининградской области России, помнит подписание Тильзитского мира 1807 года между Александром I (1777 – 1825 год) и Наполеоном I (1769 – 1821 год). Здесь все еще существуют здания сырного завода, производившие в XIX веке знаменитый сыр «тильзитер». Прейсиш-Эйлау (Багратионовск) основан как замок, опорный пункт Тевтонского ордена, XIV век. Кёнигсбергский замок Тевтонского ордена, XIII век, Калининград, последнее местонахождение янтарной комнаты, в нем останавливался во время Великого посольства Петр I (1672 – 1789 год). Балтийск (Пиллау), шведская крепость XVII века, построенная по приказу Густава II Адольфа (1594 -1632 год).

Численность населения области по данным Росстата на 2022 год составляет 1 030 979 человек. Плотность — 66,94 чел./км². Доля городского населения — 77,66 %. Народы: русские, украинцы, белорусы, литовцы, армяне, немцы.

Территория равнинная, большую ее часть занимают низменности, но встречаются и возвышенности. В список Всемирного наследия ЮНЕСКО входит Куршская коса - природно-антропогенный ландшафт, крупнейшее песчаное тело балтийского комплекса песчаных кос. Её длина 98 километров, ширина от 400 метров.

Территорию области омывает Балтийское море со средней солёностью 11‰. Климат мягкий морской, переходный от морского к континентальному, природные условия для жизни благоприятные. Большое количество осадков (240 дней в году снег, дождь) при невысокой испаряемости, низменном рельефе приводит к повышенной увлажненности, что требует мелиоративных работ. Территория области покрыта каналами, дамбами, как и в Нидерландах, здесь существуют польдеры, искусственные поля, обессоленные, осушенные участки побережья.

В недрах области обнаружены запасы каменной соли, бурого угля, нефти, торфа, встречаются фосфориты. Здесь находится единственный в мире карьер по добыче янтаря (его запасы более 90% мировых). Тяжелые пески Балтийского побережья содержат титан, цирконий, железо представлено марганцевыми конкрециями.

В Калининградской области более 300 рек, крупнейшие из которых Неман, Преголя, 38 озер, сотни болот.

Область расположена в подтаежной зоне хвойно-широколиственных лесов (дуб, ель, сосна, береза, липа). Благодаря мягкому климату (средняя температура воздуха около + 8 °C), в области растут породы деревьев южных природных зон: платан, магнолия. Биоразнообразие: 325 видов птиц, более 50 видов рыб, 338 видов наземных позвоночных.

Экономика области, с учетом особенностей ее географического положения, климата, имеет ряд специфических черт, развитое промышленное производство, туризм, транзит, добычу янтаря. Ключевые отрасли специализации: пищевая, электротехническая, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, машиностроение, добыча, переработка янтаря.

Промышленность области выпускает суда, автомобили, грузоподъемное, энергетическое оборудование, железнодорожные грузовые вагоны, погрузчики, средства автоматизации, металлоконструкции, сложную бытовую технику, целлюлозу, бумагу, мясомолочную, масложировую, рыбную продукцию, полуфабрикаты, ювелирные изделия из янтаря.

Крупные предприятия машиностроения – это предприятия электроники, приборостроения, судостроения. Калининград, Балтийск – это незамерзающие порты на Балтике, которые обеспечивают здесь внешнеторговые перевозки.

В Балтийске расположена Балтийская военно-морская база Балтийского флота.

Развит агропромышленный комплекс. Приоритетное направление развития экономики региона, для инвестирования привлекательны: плодопроизводство, аквакультура, овощеводство, животноводство, которое специализируется на разведении крупного рогатого скота молочно-мясных пород, свиноводстве, птицеводстве. Сельское хозяйство ориентировано на производство зерновых, зернобобовых культур. Область занимает первые места в РФ по урожайности кукурузы, рапса.

Специфика энергетики области: 7 ТЭЦ, две малые ГЭС, одна ветровая электростанция. Калининградская ТЭЦ–2 - крупнейшая тепловая электростанция Калининградской области.

Развиты такие виды транспорта, как трубопроводный, автомобильный, морской, железнодорожный. По территории области проходит газопровод Россия — Белоруссия — Польша.

Калининградская область привлекательна для туристов: курортная зона, интересные люди, памятники природы, истории, архитектуры, «изюминки» малых городов. Куршская коса, с ее крупнейшим песчаным телом, «Танцующим лесом», дюнными ландшафтами. Центральная площадь Светлогорска: место работы единственного в России уличного стеклодува Юрия Юрьевича Леньшина (1950 год), автора хрустальных фантазий из богемского стекла.

Александр Валентинович Емельянов (1951 - 2020 год), создатель Янтарно - краснодеревной мануфактуры «Емельянов и сыновья», в 2015 году получил государственную премию за разработку уникальной технологии инкрустации дерева янтарем (единственный в мире производитель изделий из дерева, инкрустированных янтарем). Его технология инкрустации дерева янтарем (интарсия), «ковровская мозаика» из 28 приемов не имеют мировых аналогов. На создание мозаики ушло 19 лет. Имеющая десятки оттенков янтарная мозаика собирается вручную, между выточенными с помощью лазерной установки узорами дерева, янтаря.

Одно из старейших деревьев Калининградской области - дуб черешчатый. Его возраст более 800 лет, является символом города Ладушкина. Дуб изображен на гербе города. Обхват ствола у основания 13,2 метров.

Интересен город Зеленоградск, который считается городом кошек. Здесь есть даже «кошачьи светофоры», должность «котошефа».

В Калининграде можно увидеть старинные фортификационные сооружения. В оборонительной башне «Дона» находится единственный в РФ Музей янтаря. Интересен зоопарк, основанный в 1896 году с историей спасения его обитателя 18-летнего бегемота Ганса, получившего ранения во время Второй мировой войны (1939 – 1945 год). Домский собор Богоматери и Святого Адальберта XIV века, где похоронен Иммануил Кант (1724 - 1804 год), немецкий философ, мыслитель эпохи Просвещения. В Калининграде вас встретит Прусский кот, хранитель городских ключей, исполняющий желания. Здесь же находится панно «Русь», самая большая мозаичная картина из янтаря в мире, сложная комбинация янтарного набора и флорентийской мозаики. Высота более 156 сантиметров, длина 276 сантиметров, почти 3 метра, 2984 фрагмента, более 70 килограммов янтаря. Родник Наполеона I (1769 – 1821 год), достопримечательность города Знаменск, освящён в честь его пребывания здесь.

**Читательская грамотность**

**Задание № 1**

Какие строчки текста наиболее точно выражают мысль, что Калининградская область: полуэксклав?

А)  она: часть территории государства, полностью окруженная  территорией другого государства;

Б) регион граничит с двумя государствами: Польшей, Литвой, что является признаком эксклава;

В) если посмотреть на карту, то можно увидеть особенности ее географического положения, это полуэкслав;

Г)  Калининградская область –  полуэкслав РФ (то есть эксклав, имеющий выход в море), она не имеет с основной территорией России общей сухопутной границы, но соединена  с ней морем.

**Задание № 2**

Во время Первой мировой войны (1914 – 1918 год) появился в Петрограде плакат «Васька - кот прусский: враг русский». 1914 год

Какие строчки из текста, в которых говорится о взаимоотношениях России и Германии, уместно привести в дополнение к данному изображению?



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Математическая грамотность**

**Задание № 3**

Определите, сколько граммов солей растворено в  3 литрах воды Балтийского моря. Ответ запишите в  виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 4**

Великое посольство, в составе которого был Петр I (1672 – 1725 год), выехало из Москвы 9 марта 1697 года в Лифляндию. Посольству предстоял путь через Кёнигсберг в Австрию, Венецию. Но в ходе поездки маршрут изменился: посольство провело пять месяцев в Голландии, побывало в Англии. До Венеции не добрались, пришло известие о бунте стрельцов. 30 мая, 1697 год: прибытие посольства в Кенигсберг.

Какое расстояние преодолело посольство, доехав до Кенигсберга, учитывая, что расстояние Москва - Рига: ≈ 920 километров, расстояние от Риги до Кенигсберга: ≈ 390 километров, Лифляндия (северная Латвия, южная Эстония). Сколько времени бы оно потратило, если машина ехала со скоростью 60 километров в час?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Естественнонаучная грамотность**

**Задание № 5**

Артём собирается в рабочую командировку в город Калининград на 17,18,19 февраля 2023г. Дайте несколько советов Артёму по выбору одежды для улицы.



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 6**

В Калининграде один из исторически популярных десертов: «кенигсбергский марципан». Марципан традиционно изготавливается из миндальной муки, сахарной пудры, в соотношении ⅓, может иметь разные интерпретации, содержать цедру цитрусовых, яйца, кедровые орешки. Характерная особенность кёнигсбергского марципана: обожжённая поверхность золотистого цвета. Его ингредиенты: молотый миндаль, сахарная пудра, яичный белок, лимонный сок, розовая вода. Он отличался лучшей прожаренностью, меньшим содержанием сахара, в нем больше горького миндаля, поэтому кёнигсбергский марципан более острый, ароматный. Какие противопоказания, пользу при употреблении в пищу этого продукта можно назвать.

Выберите верные ответы, сгруппировав их в таблице

А) активизация работы иммунной системы;

Б) выработка эндорфина;

В) аллергическая реакция;

Г) предотвращение депрессии;

Д) стабилизация общего эмоционального фона,

 улучшение работу ЦНС;

Е) высокая калорийность, чувство насыщения;

Ж) риск диабета;

Е) лишний вес;

З) карисес;

Укажите факторы - ингредиенты, которые вызывают тот или иной эффект.

|  |  |
| --- | --- |
| Употребление марципана в пищу | Факторы - ингредиенты |
| Противопоказания |  |
| Польза |  |

**Финансовая грамотность**

**Задание № 7**

Недавно на Финуслугах появился инвестиционный инструмент для инвестиций – облигации Калининградской области. Идеальный инструмент для инвестиций должен сочетать оптимально высокий уровень надёжности при высокой гарантированной доходности. Именно таким критериям и соответствуют вышеупомянутые народные облигации со ставкой 9%! Эффективная ставка купонного дохода с учетом налогообложения: составит 7,84% годовых. У облигаций фиксированная цена – 1000 рублей. Купить их можно будет за номинал + НКД, а рыночный риск в них отсутствует. Покупателю не надо выжидать какой-то определенный выгодный момент на рынке.Мария приобрела облигации на сумму 20 000 рублей. Какой доход получит Мария за 2 года?

*НКД – это характерная для облигаций особенность учета причитающихся инвестору процентов. Простыми словами – это размер процента, накопленного за период владения бумагой с момента последнего купона.*

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 8**

После посещения Зеленоградска, города кошек, Иван загорелся желанием завести кота, но родители были против, аргументируя, что это требует ощутимых затрат. Мама предложила Ивану составить финансовый план расходов/доходов по содержанию животного, чтобы минимизировать все возможные риски. Подумайте, какие пункты (содержательные линии), должен включать в себя этот план, кто прав, родители или Иван?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Глобальные компетенции**

**Задание № 9**

Завод «Автотор» в Калининграде после длительного простоя нашел новых партнеров и запустил сборку новых автомобилей. На конвейере, где ранее велась  сборка  корейских  машин Hyundai и Kia, начали изготавливаться китайские седаны Kaiyi. Вскоре к ним могут присоединиться модели BAIC. До конца 2023 года на «Автоторе» должна начаться крупноузловая сборка еще двух моделей бренда Kaiyi. Приведите примеры с точки зрения оптимиста и скептика развития данного предприятия.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оптимист**  | **Скептик**  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Задание № 10**

Семья планирует летом поехать в отпуск, но никак не может определиться с выбором места отдыха. Коллега посоветовала поехать отдохнуть в Калининградскую область. Приведите по три аргументы «за», «против» такого выбора.

|  |  |
| --- | --- |
| **Аргументы «за»** | **Аргументы «против»** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Креативное мышление**

**Задание № 11**

Рекламные фирмы придумали несколько слоганов, чтобы привлечь туристов в Калининградскую область. Выберете самый креативный лозунг и самый некреативный лозунг и объясните почему.

1. Старые рыночные площади, кирхи и кафедральные соборы, архитектурные комлексы Кенигсберга и знаменитая Куршская коса - проведите незабываемые 5 дней в гостеприимном Калининграде!
2. Добро пожаловать в Калининград!  Вы познакомитесь с городом-крепостью — маршрут пройдёт вдоль ворот оборонительного кольца.
3. Выбрав Калининградскую область в качестве отдыха, вы не разочаруетесь. Есть два варианта провести Новый Год или Рождество в Калининградской области. Первый – забронировать у туроператора только отель и заказывать экскурсии на месте. Второй – приобрести полноценный экскурсионный тур.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание № 12**

Представьте, что вы хотите устроиться на работу в одно из предприятий города, изготавливающих предметы из янтаря, но там очень большой конкурс на место. Кроме мастерства, ценится творческий подход, нестандартность мышления, в качестве испытания вам предложили создать эскиз изделия из янтаря, так, чтобы:

А) идея сразу же понятна всем при первом взгляде на него;

 Б) в основе замысла: нравственные ценности;

Создайте креативный эскиз изделия из янтаря, сопроводив его поясняющим текстом (название, краткое описание)

|  |  |
| --- | --- |
| Рисунок (эскиз изделия) | Поясняющий текст (название, краткое описание). |
|  |  |

**Характеристика заданий и система оценивания**

**Задание № 1**

Содержательная область оценки: особенности географического положения

Компетентностная область оценки: интегрировать и интерпретировать информацию

Контекст: образовательный

Уровень сложности: средний

Формат ответа: задание на поиск информации по тексту

Объект оценки: понимать фактологическую информацию

Максимальный балл: 1 балл.

Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 1 | № 4 Пояснение: Эксклав — несуверенный регион, отделённый от основной территории страны и окружённый другими государствами (одним или несколькими). Эксклав, имеющий выход к морю, называется полуэксклавом.  |
| 0 | Ответ отсутствует или выбран другой вариант ответа  |

**Задание № 2**

Содержательная область оценки: чтение на соотнесение иллюстративного и текстового материала

Компетентностная область оценки: находить, извлекать, соотносить, интегрировать информацию

Контекст: общественный

Уровень сложности задания: средний

Формат ответа: задание на выделение фрагмента текста

Объект оценки: умение находить, извлекать, соотносить, интегрировать структурные единицы информации.

Максимальный балл: 1 балл.

Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 1 | Уместно подобран текст, где говорится о взаимоотношениях России и Германии, Семилетняя война, 1756 – 1763 год, русские войска вошли в Кёнигсберг (1758 год), до 1762 года он принадлежал России.  |
| 0 | Ответ отсутствует Не соответствует теме/требованиям задания.  |

**Задание № 3**

Содержательная область оценки: особенности природы Калининградской области

Компетентностная область оценки: интегрировать и интерпретировать информацию, решать математическую задачу

Контекст: образовательный

Уровень сложности: низкий

Формат ответа: краткий ответ, содержащий верный расчет данных

Объект оценки: решение задачи, понимать фактологическую информацию

Максимальный балл: 1 балл

Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 1 | 33 граммаПояснение: в тексте встречается информация о средней солёности вод Балтийского моря - 11‰. Значит, в 1 л воды, взятой из этого залива, содержится 11 г соли. В 3 л воды содержится следующее количество солей: 11 г × 3 л = 33г. |
| 0 | Ответ отсутствует или указано другое число |

**Задание № 4**

Содержательная область: неопределенность и данные

Компетентностная область: использование информации для расчета числовых значений.

Контекст: личный

Уровень сложности: средний

Формат ответа: краткий ответ, содержащий верный расчет данных

Объект оценки: расчёты с использованием информации, вычисление данных.

Максимальный балл: 3 балла.

 Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 3 | Указано расстояние, которое преодолело посольство, доехав до Кенигсберга, 1310 километров. Указано время, потраченное посольством на поездку, 21 час. Приводится объяснение расчетов |
| 2 | Дано два верных ответа, объяснение расчетов не приводится |
| 1 | Верно дан один ответ, расстояние/время |
| 0 | Ответ отсутствует, указан неправильно  |

**Задание № 5**

Содержательная область оценки: особенности климата Калининградской области

Компетентностная область оценки: интегрировать и интерпретировать информацию по прогнозу погоды на ближайшие дни

Контекст: личностный

Уровень сложности: средний

Формат ответа: развёрнутый ответ, содержащий рекомендации

Объект оценки: умение интерпретировать графическую информацию, делать умозаключение

Максимальный балл: 3 балла

Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 3 | Указывается три элемента одежды с объяснением. Указано, что уличная температура днем +4+8°С, температура ночью +1+5°С. При такой температуре (хотя это и зима) в качестве зимней одежды уместна куртка с небольшим слоем утепления. На 17 и 18 февраля стоят дожди, поэтому из обуви следует одеть непромокаемые ботинки. Обязателен зонт.  |
| 2 | Указывается два элемента одежды с объяснением  |
| 1 | Указывается только один элемент одежды с объяснение  |
| 0 | Ответ не дан или дан неправильный или указывается элемент одежды без объяснения  |

**Задание № 6**

Содержательная область оценки: использование научных фактов для получения выводов

Компетентностная область оценки: научное объяснение явлений на основе предложенных фактов

Контекст: общественный

Уровень сложности задания: средний

Формат ответа: задание на установление соответствия заданным условиям/критериям

Объект оценки: определять, в каких случаях употребление марципанов приносит пользу, в каких: вред

группирование фактов по заданным критериям

Максимальный балл: 2 балла.

Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 2 | Верно указаны противопоказания употребления марципана: В, Ж, Е, З;польза: А, Б, Г, Д |
| 1 | Допущена одна ошибка (указана лишняя, неверная буква) |
| 0 | Допущены две ошибки (указана лишняя, неверная буква) |

**Задание № 7**

Содержательная область оценки: личные сбережения, финансовое планирование

Компетентностная область оценки: расчёт дохода с учётом причитающихся инвестору процентов

Контекст: личный

Уровень: средний

Формат ответа: краткий ответ, содержащий верный расчет данных

Объект оценки: умение производить расчёты

Максимальный балл: 2 балла.

Критерии оценивания:

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 2 | Прибыль за один и два года: 1568 руб – за один год, за 2 года - 3136 |
| 1 | Прибыть только за один год |
| 0 | Ответ не дан или дан неправильный |

**Задание № 8**

Содержательная область оценки: личные сбережения, финансовое планирование

Компетентностная область оценки: анализ предложенной информации

Контекст: личный

Уровень: средний

Формат ответа: задание с развернутым ответом, описание действий в рамках реализации плана (пункты плана)

рациональные действия в рамках реализации плана (пункты плана) определить, что нужно учитывать при планировании бюджета в случае приобретения домашнего животного.

Максимальный балл: 3 балла.

Критерии оценивания:

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 3 | Указаны три пункта плана, дан ответ на вопрос, кто прав: родители или Иван, пример плана:1. Кормление, рацион животного.2. Лечение животного, профилактика болезней.3. Путешествия с учетом наличия животного. |
| 2 | Указаны три пункта плана. |
| 1 | Указаны два пункта плана, дан ответ на вопрос. |
| 0 | Дан ответ на вопрос |

**Задание № 9**

Содержательная область оценки: использование научных фактов для получения выводов

Компетентностная область оценки: научное объяснение развития отрасли машиностроения с положительной и отрицательных сторон

Контекст: общественный

Уровень сложности задания: высокий

Формат ответа: задание на выявление положительных и отрицательных сторон «отвёрточного» производства

Объект оценки: умение анализировать

Максимальный балл: 6 баллов

Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 6 | Примерные ответы

|  |  |
| --- | --- |
| Оптимист | Скептик |
| После объявление санкций, многие производства ушли из РФ. В данном случае налаживается производство альтернативных авто, что несомненно внесёт пользу в экономику РФ | «Отвёрточное» производство приведёт к деградации отечественного автопрома  |
| Появление новых рабочих мест, уход от безработицы | За сёт перевозок комплектующих на дальние расстояния из КНР удорожание моделей |
| Отверточное производство менее трудозатратное | Перевозка готовых авто до потребителя удорожит стоимость авто |

 |
| 5 | 5 элементов ответа  |
| 4 | 4 элемента ответа |
| 3 | 3 элемента ответа |
| 2 | 2 элемента ответа |
| 1 | 1 элемент ответа |
| 0 | Ответ не дан или не соответствует требованию задания  |

**Задание № 10**

Содержательная область оценки: альтернативный выбор

Компетентностная область оценки: обоснование выбора (решения)

Контекст: личный

Уровень: средний

Формат ответа: задание с развернутым ответом

Объект оценки: привести аргумент, поясняющий целесообразность выбора

Максимальный балл: 6 баллов

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 6 | Приведены три аргумента «за», три аргумента «против»

|  |  |
| --- | --- |
| Аргументы «за» | Аргументы «против» |
| Памятники архитектуры,истории | Это полуэксклав (с учетом современной геополитической обстановки, проблема безопасности |
| Мягкий климат | Специфический климат (влажность, пасмурная погода) |
| Памятники природы, зоны отдыха | Длительность маршрута, его финансовая составляющая  |

 |
| 5 | В общей сложности приведено 5 аргументов |
| 4 | В общей сложности приведено 4 аргумента |
| 3 | В общей сложности приведено 3 аргумента |
| 2 | В общей сложности приведено 4 аргумента |
| 1 | Приведен 1 аргумент |
| 0 | Ответа нет, приведены неуместные аргументы |

**Задание № 11**

Содержательная область оценки: оценка креативности идеи

Компетентностная область оценки: обоснование выбора

Контекст: общественный

Уровень сложности: низкий

Формат ответа: выбор слогана, поясняющий текст

Объект оценки: креативность

Максимальный балл: 2 балла.

Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 2 | Выбор первого слогана. Объяснение: в первом слогане есть исчерпывающая информация для культурного туризма |
| 1 | Выбор первого слогана без объяснения  |
| 0 | Ответ не дан или дан неправильный |

**Задание № 12**

Содержательная область оценки: визуальное самовыражение, креативность идей

 Компетентностная область оценки: визуализация, трансформация информации,

Контекст: личный

Уровень сложности: высокий

 Формат ответа: сделан рисунок, поясняющий текст

Объект оценки: креативность, содержательность иллюстрации

Максимальный балл: 2 балла.

 Критерии оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| Балл | Содержание критерия |
| 2 | Создан рисунок, в котором: А) идея сразу же понятна всем при первом взгляде на него; Б) в основе замысла: нравственные ценности; |
| 1 | Создан только рисунок, представлен только текст |
| 0 | Ответ отсутствует Не соответствует теме/требованиям задания: Ни рисунок, ни текст не раскрывают смысл выражения. |