ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

2022-2023 учебный год

9-11 класс

РАЗБОР ЗАДАНИЙ

Автор:

Вершинина Елена Владимировна ,
Руководитель методического объединения учителей географии ,Заместитель директора по УВР МАОУ СОШ № 34 г. Каменска-Уральского , высшая кк., магистр

Задание 1.

Вариант 1

Кто впервые измерил и наиболее точно вычислил размеры Земли?

Мартин Бехайм
Клавдий Птолемей
Эратосфен
Пифагор
Аристотель

Вариант 2

Первым европейцем, достигшим берегов Индии морским путём, считается:

Марко Поло
Васко да Гама
Афанасий Никитин
Фернан Магеллан
Христофор Колумб

Вариант 3

«Риск, связанный с плаванием в этих необследованных и покрытых льдами морях, настолько велик, что ни один человек никогда не решится проникнуть на юг дальше, чем это удалось мне. Земли, что могут находиться на юге, никогда не будут исследованы» Знаменитый моряк ошибался. Кому из мореплавателей удалось открыть эти Земли? ***Ф.Ф. Беллинсгаузен***

Вариант 4

Началом эпохи Великих географических открытий считают плавание:

Эйрика Рыжего
Васко да Гамы
Афанасия Никитина
Фернана Магеллана
Христофора Колумба

Задание 2.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
Какие из перечисленных островов можно посетить, путешествуя по Тихому океану?	Какие из перечисленных островов можно посетить, путешествуя по Атлантическому океану?	Какие из перечисленных островов можно посетить, путешествуя по Индийскому океану?	Какие из перечисленных островов можно посетить, путешествуя по Северному Ледовитому океану?
1.Мадагаскар, Северная Земля, Гавайские, Курильские	1.Мадагаскар, Северная Земля, Гавайские, Курильские	**1.Мадагаскар, Сейшельские, Шри-Ланка, Мальдивские**	1.Мадагаскар, Сейшельские, Шри-Ланка, Мальдивские
2.Шри-Ланка, Исландия, Северная Земля, Сахалин	2.Шри-Ланка, Исландия, Северная Земля, Сахалин	2.Шри-Ланка, Исландия, Северная Земля, Сахалин	2.Шри-Ланка, Исландия, Северная Земля, Сахалин
3.Курильские, Филиппинские, Кука, Гавайские	3.Курильские, Филиппинские, Кука, Гавайские	3.Курильские, Филиппинские, Кука, Гавайские	**3.Шпицберген, Баффинова Земля, о-ва Анжу, Новая Земля**
4.Великобритания, Гренландия, Канарские, Багамские	**4.Великобритания, Фолклендские, Канарские, Багамские**	4.Великобритания, Фолклендские, Канарские, Багамские	4.Великобритания,Фолклендские Канарские, Багамские
5.Курильские, Шри-Ланка, Исландия, Пуэрто-Рико	5..Курильские, Шри-Ланка, Исландия, Пуэрто-Рико	5.Курильские, Шри-Ланка, Исландия, Пуэрто-Рико	5.Курильские, Шри-Ланка, Исландия, Пуэрто-Рико

Задание 3. Установите соответствие между предприятием и фактором его размещения .

Вариант 1

Предприятие	Фактор размещения
1.Радиозавод	А) Энергетический
2.Мебельное предприятие	Б) Потребительский
3.Алюминиевый завод	В) Трудовой
Ответ : 1-В, 2-Б, 3-А	

Вариант 2

Предприятие	Фактор размещения
1.Металлургический комбинат	А) Сырьевой
2.Кондитерский цех	Б) Потребительский
3.Целлюлозно-бумажный комбинат	В) Водный
Ответ : 1-А, 2-Б, 3-В	

Вариант 3

Предприятие	Фактор размещения
1.Тракторный завод	А) Потребительский
2.Лесоперерабатывающее предприятие	Б) Сырьевой
3.ГЭС	В) Водный
Ответ :1-А, 2-Б, 3-В	

Вариант 4

Предприятие	Фактор размещения
1. Оружейный завод	А) Сырьевой
2. Металлургический комбинат	Б) Военно-стратегический
3. Часовой завод	В) Трудовой
Ответ : 1-Б, 2-А, 3-В	

Задание 4.

Вариант 1. Специалистам в области населения для формирования демографической политики субъекта «Х», необходимо рассчитать величину миграционного(убыли) прироста населения данного субъекта в 2020 году.

Показатель	2019 год	2020 год	2021 год
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	2 641 016	2 633 550	2 631 073
Среднегодовая численность населения, чел.	2 637 570	2 632 312	2 633 176
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–3067	–1670	1478
Решение : 1) 2631073-2 633 550 = -2477 2) – 2477 – (- 1670) = - 807 **Ответ : -807**			

Задание 4.

Вариант 2. Специалистам в области населения для формирования демографической политики субъекта «Х», необходимо рассчитать величину миграционного(убыли) прироста населения данного субъекта в 2020 году.

Показатель	2019 год	2020 год	2021 год
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	1 008 229	1 005 801	1 004 544
Среднегодовая численность населения, чел.	1 007 015	1 005 065	1 007 515
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–3741	–3445	–3445
Решение : 1) 1 004 544 -1 005 801 = -1257 2) – 1257 – (- 3445) = 2188 **Ответ : 2188**			

Задание 4.

Вариант 3. Специалистам в области населения для формирования демографической политики субъекта «Х», необходимо рассчитать величину миграционного(убыли) прироста населения данного субъекта в 2020 году.

Показатель	2019 год	2020 год	2021 год
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	1 054 040	1 049 385	1 043 130
Среднегодовая численность населения, чел.	1 051 513	1 046 046	1 040 020
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–5495	–5306	–5467
Решение : 1) 1043130 - 1049385 = -6255 2) – 6255 – (- 5306) = - 949 **Ответ : -949**			

Задание 4.

Вариант 4. Специалистам в области населения для формирования демографической политики субъекта «Х», необходимо рассчитать величину миграционного(убыли) прироста населения данного субъекта в 2020 году.

Показатель	2019 год	2020 год	2021 год
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	2 331 506	2 331 091	2 328 959
Среднегодовая численность населения, чел.	2 331 298	2 329 668	2 330 053
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–11 081	–8447	–11 200
Решение : 1) 2328959 - 2 331091 = -2132 2) – 2132 – (- 8447) = 6315 **Ответ : 6315**			

Задание 5. **Вариант 1.**

В 2017 году в России была введена в оборот купюра номиналом в две тысячи рублей. На ней изображены космодром Восточный и мост на островв заливе Японского моря. Выберите из предложенных ответов, как называется этот остров, и город, который соединяется мостом с островом?

А.Находка
Б. Петропавловск-Камчатский
В.Восток
Г.Русский
Д.Владивосток
Е.Итуруп

Задание 5. **Вариант 2.**

В 2006 году в России была введена в оборот купюра номиналом в пять тысяч рублей. На ней изображены город Хабаровск и мост через реку, протекающую в городе. Выберите из предложенных ответов, как называется эта река и памятник кому изображен на купюре.

А. Сунгари
Б. Петру Великому
В. Е. П. Хабарову
Г. Амур
Д. Н. Н. Муравьеву-Амурскому
Е.Уссури

Задание 5. **Вариант 3.**

В 2017 году в России была введена в оборот купюра номиналом в две тысячи рублей. На ней изображены космодром Восточный и мост на остров Русский, расположенный в заливе Японского моря. Выберите из предложенных ответов, как называется этот залив, и город, который соединяется мостом с островом?

А.Амурский
Б. Петропавловск-Камчатский
В. Анадырьский
Г. Карпентария
Д.Владивосток
Е.Итуруп

Задание 5. **Вариант 4.**

В В 1998 году в России была введена в оборот современная купюра номиналом в пятьсот рублей. На ней изображены город Архангельск и памятник Петру Великому. Выберите из предложенных ответов, как называется эта река, на берегах которой находится город и какой объект архитектуры, изображен на обратной стороне купюры.

А. Сунгари
Б. Северная Двина
В. Соловецкий монастырь
Г. Печера
Д. Валаамский монастырь
Е.Архангельский кремль

Задание 6. Сопоставьте этнос и религию (конфессию), которую исповедует большинство верующих представителей данного этноса

Вариант 1

1.Кабардинцы	А.Мусульмане сунниты
2.Буряты	Б. Православные христиане
3.Чуваши	В.Иудеи
4.Поляки	Г. Христиане католики
5.Евреи	Д. Буддисты
Ответ : 1-А, 2-Д, 3-Б, 4-Г, 5-В	

Вариант 2

1.Татары	А.Мусульмане сунниты
2.Тувинцы	Б. Православные христиане
3.Удмурты	В.Иудеи
4.Поляки	Г. Христиане католики
5.Евреи	Д. Буддисты
Ответ : 1-А, 2-Д, 3-Б, 4-Г, 5-В	

Вариант 3

1.Башкиры	А.Мусульмане сунниты
2.Алтайцы	Б. Православные христиане
3.Карелы	В.Иудеи
4.Поляки	Г. Христиане католики
5.Евреи	Д. Буддисты
Ответ : 1-А, 2-Д, 3-Б, 4-Г, 5-В	

Вариант 4

1.Чеченцы	А.Мусульмане сунниты
2.Калмыки	Б. Православные христиане
3.Марийцы	В.Иудеи
4.Поляки	Г. Христиане католики
5.Евреи	Д. Буддисты
Ответ : 1-А, 2-Д, 3-Б, 4-Г, 5-В	

Задание 7.

Вариант 1

Путешественник наметил следующий маршрут: проехать из Ярославля прямо на север 500 км, затем повернуть на восток и проехать 500 км, далее повернуть на юг и переместиться на 500 км и, наконец, чтобы попасть в начальный пункт назначения проехать ещё 500 км, повернув:

1. На север
2. На запад
3. На северо-запад
4. На юго-запад
5. На восток

Вариант 2

20 июня самолет летел по маршруту между Санкт-Петербургом и городом «Х». Куда летел самолет, если Солнце на протяжении всего полета светило в левые иллюминаторы.

1. На северо-восток
2. На запад
3. На юг
4. На северо-запад
5. На восток

Вариант 3

Группа экологов изучает места гнездования птиц. Их маршрут включает несколько точек наблюдения. Первая точка расположена в 2 км к востоку от лагеря, вторая - 500 метров на север, до третьей точки надо пройти ещё 2 км на запад. В каком направлении экологи будут возвращаться с маршрута?

1. На юг
2. На юго-восток
3. На север
4. На юго-запад
5. На юг

Вариант 4

Группа туристов рано утром вышла из лагеря, их путь лежал к живописному озеру. Сначала туристы двигались на юг и через 700 метров повернули направо, пройдя ещё 200 метров на северо-запад, лесная тропа привела их к озеру. В каком направлении вечером туристы возвращались в лагерь?

1. На север
2. На запад
3. На северо-запад
4. На северо-восток
5. На восток

Задание 8. Какие из утверждений о Великобритании верны?

Вариант 1

1)Конституционная монархия- форма правления в стране.
2)Территория Великобритании занимает один крупный остров.
3) Великобритания является однонациональной страной .
4) В Великобритании разведаны месторождения нефти и природного газа.
5) Великобритания входит в Шенгенсую зону.

Задание 8. Какие из утверждений о Канаде верны?

Вариант 2

1. Хозяйство Канады равномерно распределено по всей территории страны.
2. Хозяйство Канады находится на постиндустриальной стадии развития.
3. Канада входит в пятерку стран по численности населения.
4. Остров Гренландия, находящийся недалеко от берегов страны, принадлежит Канаде.
5. Государственными языками Канады являются английский и французский.

Задание 8. Какие из утверждений об Италии верны?

Вариант 3

1.Территория Италии имеет границы только с двумя странами.
2. В состав Италии входит о.Сардиния и о.Сицилия .
3. **Север Италии считается одним из развитых промышленных районов Европы.**
4. Наиболее развитая часть Италии- это южные районы страны.
5. Альпы проходят через центральную часть страны

Задание 8. Какие из утверждений о Бразилии верны?

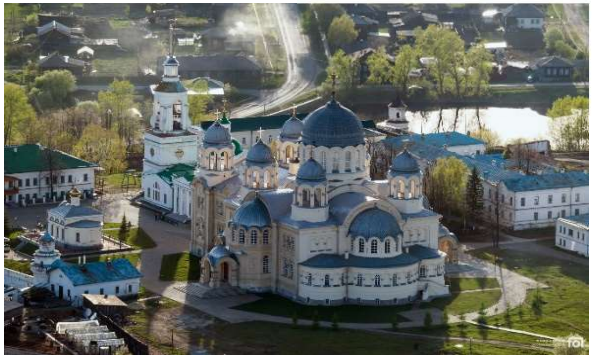
Вариант 4

1. Территория страны омывается водами двух океанов .
2. Гидроэлектростанции малочисленны и находятся на западе страны.
3. **Государственным языком Бразилии является португальский.**
4. Основной природной зоной на территории Бразилии является зона пампы .
5. **Из всех государств Южной Америки- Бразилия крупнейшая по площади.**

Задание 9. Установите соответствие между географическим объектом, расположенном на территории Свердловской области, и его местоположением (город или его окрестности):

Памятник Е.Маркову. Берёзовский

БАЭС на берегу Белоярского водохранилища. Заречный



Верхотурский Кремль

Музей военной техники. Верхняя Пышма.

«Каменные ворота». Окрестности Каменск-Уральского

Порог Ревун

Гора Ежовая. Окрестности Кировграда

Задание 9 .

Памятник братьям Черепановым.
Нижний Тагил

Наклонная башня.
Невьянск

Памятник П.П.Бажову.
Сысерть

Памятник «Ангел единой надежды» в природном парке «Оленьи ручьи», окрестности Н.Серги

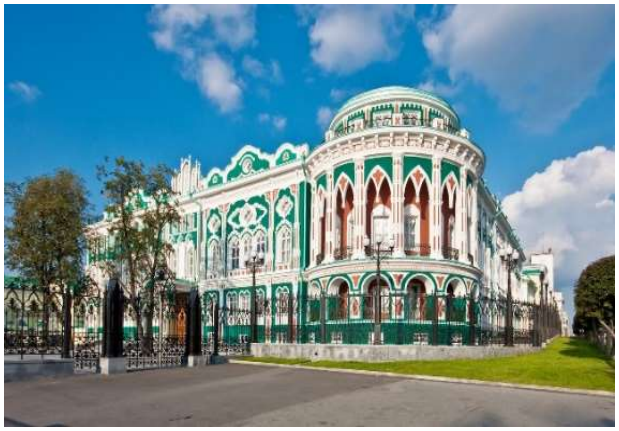
Монумент «Европа-Азия»
Первоуральск

Дом-музей Д.Н.Мамина-Сибиряка.
Висим

Задание 9 .

Историко-культурные объекты г.Екатеринбурга

Плотина Городского пруда на р.Исеть



Дом Н.И.Севастьянова

Музей истории науки и техники Свердловской железной дороги

Вариант 1. 1Г2Е3Б4А5В6Д

Вариант 2. 1Г2Е3А4Д5В6Б

Вариант 3. 1Д2В3А4Б5Е6Г

Вариант 4. 1Г2Е3Д4В5А6Б

Задание 10. Какие три города России среди перечисленных имеют наибольшую численность населения ?

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1) Ростов-на-Дону	**1. Ростов-на-Дону**	**1. Самара**	1. Тюмень
2) Ижевск	2. Нижний Тагил	2. Чебоксары	2. Астрахань
3) Липецк	3. Саратов	3. Липецк	**3. Красноярск**
4) **Воронеж**	4**. Нижний Новгород**	**4. Новосибирск**	**4. Челябинск**
5) Красноярск	**5. Самара**	5.Хабаровск	5. Калуга
6) Курган	6. Оренбург	**6. Уфа**	**6. Уфа**

Задание 11. Выберите верные утверждения**:**

Вариант 1	Вариант 2
1) **Хозяйственная деятельность человека является причиной эрозии почв.**	1. Деятельность атомных электростанций может стать одной из основных причин загрязнения атмосферы вредными соединениями.
2) Работа ТЭС, использующих в качестве топлива уголь, является экологически безопасной	2**. Выпас скота животноводческих ферм вблизи водоемов приводит к загрязнению речных вод.**
3) **Примером нерационального природопользования является распашка крутых склонов**	3. **Обильное орошение в засушливых районах может приводить к засолению почв.**
4) Сжигание попутного нефтяного газа в факелах – пример рационального природопользования.	4. Вырубка лесов в бассейнах рек способствует увеличению их полноводности.
5) **Сброс в водоемы сточных вод приводит к нарушению экологической обстановки**	5**. Строительство водохранилищ ГЭС может привести к изменению климата в прилегающей территории.**

Задание 11. Выберите верные утверждения**:**

Вариант 3	Вариант 4
1. Одним из факторов усиления парникового эффекта является повышение содержания азота в воздухе.	1. **Осушение болот в верховьях малых рек приводит к их пересыханию и исчезновению некоторых растений.**
2. **Добыча полезных ископаемых открытым способом приводит к изменению рельефа местности.**	2. Деятельность АЭС наносит вред экологической обстановке.
3. Деятельность атомных электростанций может стать одной из основных причин загрязнения атмосферы вредными соединениями.	3. Сброс отходов промышленных предприятий в водоемы является примером рационального природопользования
4. **Деятельность ТЭС, работающих на угле, наносит вред экологической ситуации в регионе**	**4. Лесопосадки способствуют улучшению экологической обстановки в регионе.**
5. **Неисчерпаемым источником энергии является гидроэнергетический потенциал рек.**	**5. Продольная распашка склонов способствует образованию оврагов.**

Задание 12.

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
Расположите моря в порядке повышения в них солёности поверхностных вод (от наиболее низкой к наиболее высокой).	Расположите моря в порядке понижения в них солёности поверхностных вод (от наиболее высокой к наиболее низкой).	Расположите моря в порядке повышения в них солёности поверхностных вод (от наиболее низкой к наиболее высокой).	Расположите моря в порядке повышения в них солёности поверхностных вод (от наиболее низкой к наиболее высокой).
1) Карское море	1.Восточно -Сибирское море	1.Баренцево море	1.Норвежское море
2)Черное море	2. Балтийское море	2. Красное море	2.Красное море
3)Красное море	3. Черное море	3. Средиземное море	3.Адриатическое море
Ответ :123	**Ответ :**312	**Ответ :**132	**Ответ :**132

Задание 13.

Какие субъекты федерации, имеют наименьшую среднюю плотность населения? Выберите три варианта ответа ?

Какие субъекты федерации, имеют наибольшую среднюю плотность населения? Выберите три варианта ответа ?

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1) Республика Тыва	**1.Ханты-Мансийский автономный округ**	1.Чукотский автономный округ	**1.Республика Башкортостан**
2)Ямало-ненецкий автономный округ	**2.Магаданская область**	**2.Краснодарский край**	**2.Рязанская область**
3) Ростовская область	**3.Республика Бурятия**	3.Сахалинская область	3.Хабаровский край
4) Воронежская область	3.Краснодарский край	**4.Ростовская область**	**4.Ставропольский край**
5) Ставропольский край	4.Свердловская область	5.Магаданская область	5.Республика Саха
6) Мурманская область	5.Воронежская область	**6.Липецкая область**	6. Забайкальский край

Задание 14.

Вариант 1

Из приведенного ниже списка стран выберите те, которые являются мировыми лидерами по производству и экспорту чугуна и стали?
1)Турция
2)Молдавия
3)Китай
4)Россия
5)Япония
6) ЮАР

Вариант 2

Из приведенного ниже списка стран выберите те, которые являются крупными экспортерами железных руд
1)**.Австралия**
2)Германия
3)Бразилия
4)Египет
5)Чили
6)Индия

Задание 14.

Вариант 3

Из приведенного ниже списка стран выберите те, в которых основная часть электроэнергии производится на ТЭС?
1.Бразилия
2.Россия
3.Кувейт
4.Саудовская Аравия
5.Франция
6.Норвегия

Вариант 4

Из приведенного ниже списка стран выберите те, которые являются крупными производителями и экспортёрами нефти?
1.Нигерия
2.Япония
3.Саудовская Аравия
4. Турция
5. ЮАР
6**. Венесуэла**

Задание 15. Историю геологического этапа формирования Земли разделяют на крупные отрезки времени, называемые эрами и менее крупные периоды. Вам необходимо расставить геологические периоды, начиная самого раннего до самого позднего**:**

Вариант 1

1) В начале неогена произошло скачкообразное изменение фауны на суше, в основном в Европе.
2) Во время раннего кембрия на Земле начался период накопления каменной соли и калийной соли.
3) Важнейшим событием пермского периода стало появление рептилий .
Ответ : 231

Вариант 2

1.В ордовикский период материк Гондвана находился вблизи Южного полюса.
2.В силурийский период на некоторых территориях суши находились мелководные моря
3.Во время раннего кембрия на Земле начался период накопления каменной соли и калийной соли.
Ответ : 312

Задание 15. Историю геологического этапа формирования Земли разделяют на крупные отрезки времени, называемые эрами и менее крупные периоды. Вам необходимо расставить геологические периоды, начиная самого раннего до самого позднего**:**

Вариант 3

1. Юрский период на Земле – это время, когда в жизни континентов формировались типично морские условия. Морские трансгрессии охватили почти все континенты.
2. В период палеогена начался активный рост млекопитающих. Произошло вымирания многих видов животных, например, рептилий и образовались возможности для формирования других видов, которые начали занимать млекопитающие.
3. В каменноугольном периоде впечатляют огромные сколопендры, которые жили в лесах и были метровой величины. Они могли представлять из себя серьезную опасность.
Ответ : 312

Вариант 4

1.Большая часть современных топливных ресурсов (бассейнов нефти, природного газа и угля) сформировалась в девонском периоде.
2.Важнейшим событием пермского периода стало появление рептилий.
3.В меловой период появились покрытосеменные-цветковые растения. Это привело к увеличению количества насекомых, которые производили опыление данных растений.
Ответ : 123

Задание 16.С какой страной территория Франции имеет наиболее протяженную сухопутную границу ?

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4
1.Испания	1. Австрия	1.Германия	1.Суринам
2.Бразилия	2. Бразилия	2.Бразилия	2.Бразилия
3.Германия	3. Германия	3.Испания	3.Германия
4.Мексика	4. Аргентина	4.Венесуэла	4.Испания
5.Швейцария	5. Италия	5.Австрия	5.Швейцария

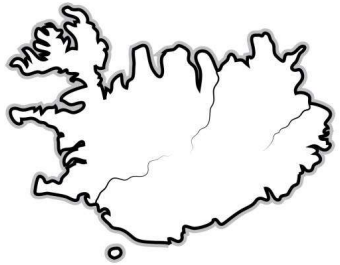
Ответ: 2. К территории Франции относят не только европейскую территорию, но и заморские регионы , среди которых находится Французская Гвиана, имеющая границу с Бразилией протяженностью 730 км

Задание 17 . Напечатайте в поле ответа название страны, изображенной на рисунке

Вариант 1

Ответ : Испания

Вариант 2



Ответ : Исландия

Вариант 3

Ответ : Норвегия

Вариант 4

Ответ : Аргентина

Задание 18. Вариант 1.

Какой реке посвящено стихотворение Казимира Лисовского?

Ты, река, моей песни начало!
Часто-часто в таёжных краях
Ты меня, как ребёнка, качала
На крутых, беспокойных волнах.
И тебя, чья волна поднебесью
Не уступит в своей синеве,
В Заполярье зовут Ионесси,
Улуг-Хем называют в Туве.
Ты штурмуешь высокие скалы,
Ты в работе с утра до утра.
Так, не зря навсегда от Байкала
Убежала к тебе Ангара.

Ответ : Енисей

Задание 18. Вариант 2.

Назовите город России, о котором идёт речь в песне:

Птицею гордой взметнулся над Волгой,
степью обласкан, объят синевой…
С верой, надеждой и чистой любовью
Храмы твои берегут наш покой.
Так здравствуй и цвети, каспийская столица,
России рубежи ты преданно хранишь.
Здесь вольная земля, страны большой частица.
Да будет мирным небо там, где ты стоишь!
(автор слов Диана Маликова)

Ответ : Астрахань

Задание 18 . Вариант 3.

«Четыре-пять километров в ширину и в длину семьдесят километров отвесных скал с той и другой стороны, вытянутых почти строго по меридиану, а между скалами впаян как бы огромный и прозрачный камень, мерцающий холодным светом».

Какое озеро - «жемчужину Алтая» - описывает СП. Залыгин?

Ответ : Телецкое озеро

Задание 18. Вариант 4.

«В Кандалакше ослепительные горы закрыли горизонт снежными куполами. У полотна дороги ревела непрерывным водопадом река Нива с чёрной-прозрачной водой. Потом прошло озеро Имандра - не озеро, а море - всё в посиневшем льду, окружённое ступенями синих и белых гор. Хибины медленно уходили к югу сглаженными куполами».

О каком полуострове писал К.Г. Паустовский?

Ответ : Кольский полуостров

Задание 19.

Вариант 1. Рассчитайте коэффициент старения населения Свердловской области в начале 2016 г., если численность населения региона составляла 4330 тыс. чел., а численность населения в возрасте 60 лет и старше 903,2 тыс. чел. Ответ округлите до десятых долей числа.

Пояснение:

Коэффициент старения рассчитывается как отношение численности населения в возрасте 60/65+ лет к среднего довой численности населения и измеряется в процентах.

Решение : 903200 x100 : 4330000 = 20.9

Ответ : 20.9

Задание 19.

Вариант 2. Рассчитайте коэффициент старения населения Свердловской области в начале 2021 г., если численность населения региона составляла 4290 тыс. чел., а численность населения в возрасте 65 лет и старше 1086,3 тыс. чел. Ответ округлите до десятых долей числа.

Пояснение:

Коэффициент старения рассчитывается как отношение численности населения в возрасте 60/65+ лет к среднегодо вой численности населения и измеряется в процентах.

Решение : 1086300 x100 : 4290000 = 25.3

Ответ : 25.3

Задание 19.

Вариант 3. Рассчитайте коэффициент старения населения Свердловской области в начале 2020 г., если численность населения региона составляла 4310 тыс. чел., а численность населения в возрасте 65 лет и старше 1348,1 тыс. чел. Ответ округлите до десятых долей числа.

Пояснение:

Коэффициент старения рассчитывается как отношение численности населения в возрасте 60/65+ лет к среднего довой численности населения и измеряется в процентах.

Решение : 1348100 x100 : 4310000 = 31,3

Ответ : 31,3

Задание 19.

Вариант 4. Рассчитайте коэффициент старения населения Свердловской области в начале 2021 г., если численность населения региона составляла 4316 тыс. чел., а численность населения в возрасте старше трудоспособного 1084,7 тыс. чел. Ответ округлите до десятых долей числа.

Пояснение:

Коэффициент старения рассчитывается как отношение численности населения в возрасте 60/65+ лет к среднегодо вой численности населения и измеряется в процентах.

Решение : 1084700 x100 : 4316000 = 25.1

Ответ : 25.1

Задание 20.

Вариант 1. Расположите последовательно с севера на юг следующие географические объекты:
А)гора Аконкагуа Б) водопад Виктория, В) плоскогорье Декан, Г) пролив Дрейка, Д)остров Исландия,
Е) вулкан Килиманджаро, Ж)Мадрид, З)полуостров Флорида, И) архипелаг Земля Франца- Иосифа.
Ответ : И,Д,Ж,З,В,Е,Б,А,Г

Задание 20.

Вариант 2. Расположите последовательно с севера на юг следующие географические объекты:
А)река Парана Б) река Замбези В) остров Шри-Ланка, Г) остров Огненная Земля , Д) Рейкьявик
Е) озеро Виктория , Ж) Пиренейский полуостров З)Мексиканский залив И)Земля Франца-Иосифа.
Ответ : И,Д,Ж,З,В,Е,Б,А,Г

Задание 20.

Вариант 3. Расположите последовательно с востока на запад (от 180 меридиана) следующие географические объекты:
А)озеро Байкал, Б) Балтийское море, В)Дели, Г)полуостров Камчатка, Д) Канарские острова, Е)остров Куба, Ж)Лондон, З)остров Мадагаскар, И) гора Мак-Кинли, К)остров Новая Гвинея.

Ответ : Г,К,А,В,З,Б,Ж,Д,Е,И

Задание 20.

Вариант 4. Расположите последовательно с востока на запад (от 180 меридиана) следующие географические объекты:
А)Иркутск, Б) Балтийское море , В)Полуостров Индостан, Г) влк. Ключевская Сопка , Д) Канарские острова, Е)остров Пуэрто-Рико, Ж)остров Ирландия , З)Мозамбикский пролив, И) полуостров Аляска , К)Японские острова.

Ответ : Г,К,А,В,З,Б,Ж,Д,Е,И