ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2022–2023 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС
ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

Задание 1

Определите три субъекта РФ по описаниям, написав их полные названия (с указанием административно-территориальной единицы) и ответив на дополнительные вопросы. Затем укажите, какая особенность географического положения объединяет эти субъекты РФ, написав географический термин, наиболее подходящий для характеристики данного географического положения. Укажите, в каком из субъектов РФ продолжительность суток в течение года изменяется больше всего, и в каком субъекте РФ сутки начинаются раньше всего. Ответы запишите в именительном падеже словом или словосочетанием.
Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Субъект РФ № 1. Столица региона расположена почти на одинаковом расстоянии от экватора и Северного полюса. Регион омывается водами двух морей бассейна самого солёного океана мира, первое из которых является самым мелким на Земле, а второе является самым тёплым морем нашей страны. В ландшафтах региона выделяются равнинная часть, занятая безлесной природной зоной и горная часть, безлесные вершинные плато которой имеют местное географическое название.
Определите
1. Субъект РФ – ***Республика Крым***
2. Название столицы – ***Симферополь***
3. Название первого моря – ***Азовское***
4. Название второго моря – ***Чёрное***
5. Безлесную природную зону – ***степь***
6. Местное географическое название безлесных вершинных плато – ***яйла***

Субъект РФ № 2. На флаге субъекта РФ изображены три геологических образования, являющиеся «визитной карточкой» региона. Регион омывается водами самого тёплого океана мира и морями, одно из которых в прошлом называлось Ламское, а другое названо в честь мореплавателя. Подобное географическое положение определило развитие отрасли промышленности, которая является отраслью специализации региона. Субъект РФ был образован в 2007-м году в результате объединения области и автономного округа, административным центром которого являлся посёлок городского типа.

Определите
1. Субъект РФ – ***Камчатский край***
2. Геологическое образование – ***вулкан***
3. Название океана – ***Тихий***
4. Современное название Ламского моря – ***Охотское***
5. Название отрасли промышленности – ***рыбная промышленность***
6. Посёлок городского типа – ***Палана***

Субъект РФ № 3. Регион омывается водами двух морей самого холодного океана Земного шара, на побережье одного из них расположен административный центр, являющийся незамерзающим портом, а во втором расположены острова, входящие в список объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, относящиеся к территории другого субъекта РФ. В регионе развиты горнодобывающая промышленность и металлургия. В частности, именем добываемого здесь полезного ископаемого назван город, расположенный неподалёку от самого высокого горного массива региона, а именем металла назван посёлок городского типа, расположенный в приграничном районе данного субъекта РФ.

Определите
1. Субъект РФ – ***Мурманская область***
2. Море, на побережье которого располагается незамерзающий порт – ***Баренцево***
3. Название островов – ***Соловецкие***
4. Город, названный в честь полезного ископаемого – ***Апатиты***
5. Самый высокий горный массив – ***Хибины***
6. Посёлок городского типа – ***Никель***

Какой географический термин наиболее точно отображает географическое положение определённых Вами субъектов? (Ответ дайте именем существительным.) ***полуостров***

В каком из определённых Вами субъектов РФ продолжительность суток в течение года изменяется больше всего?
- субъект РФ № 1
- субъект РФ № 2
- **субъект РФ № 3**

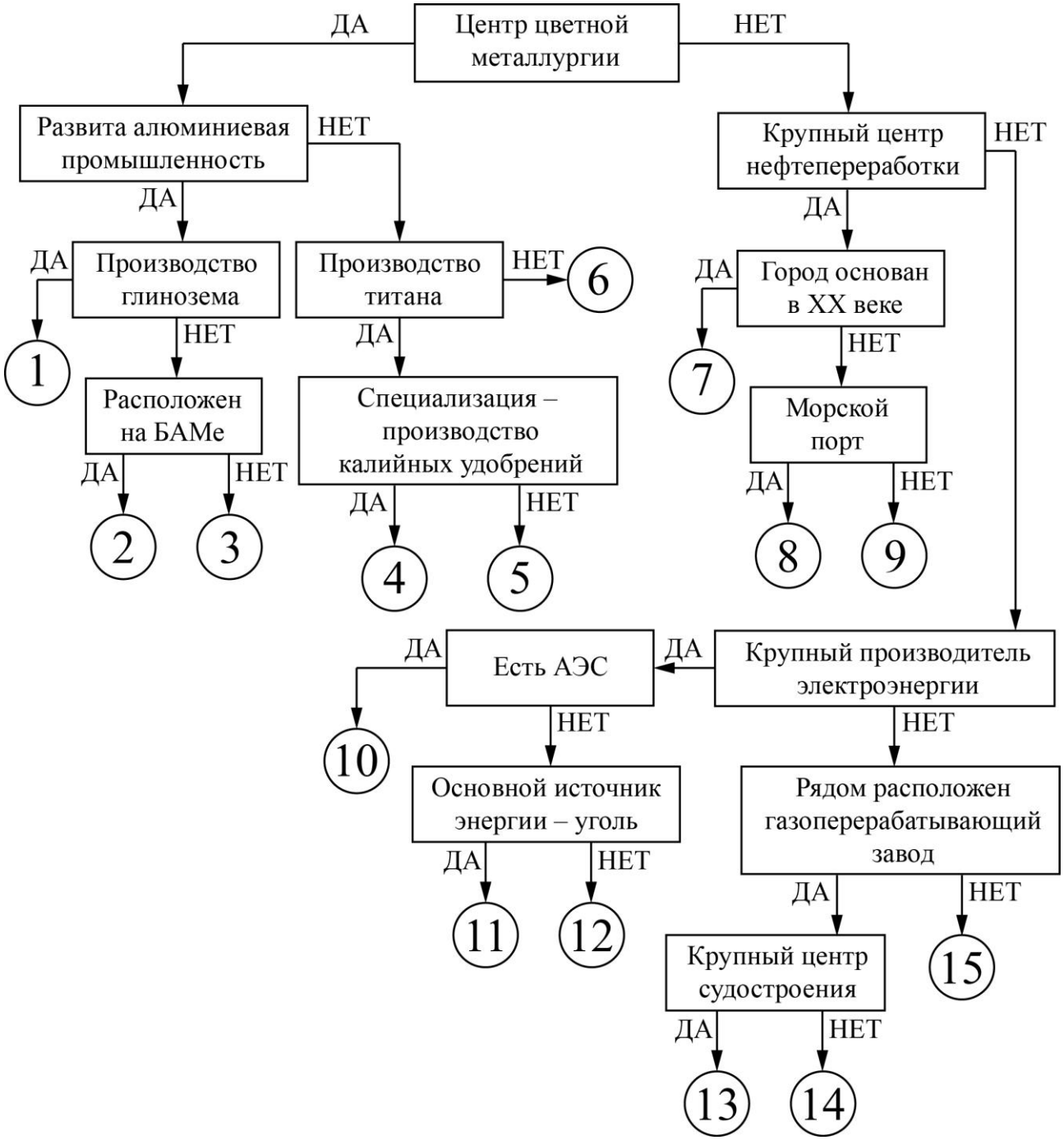
В каком из определённых Вами субъектов РФ сутки начинаются раньше всего?
- субъект РФ № 1
- **субъект РФ № 2**
- субъект РФ № 3

Критерии оценивания:
За правильно определённый географический термин и правильные названия субъектов РФ – по 2 балла, все остальные вопросы – по 1 баллу.
Максимальное количество баллов – 25.

Задание 2

Следуя алгоритму, распределите промышленные центры России.

Промышленные центры России



Под названием каждого промышленного центра России запишите номер соответствующей позиции на схеме.

Березники ***4***	Гусиноозерск ***11/15***
Верхняя Пышма ***6***	Астрахань ***13***
Салават ***7***	Тайшет ***2***
Нерюнгри ***15/11***	Усть-Илимск ***12***
Шелехов ***3***	Туапсе ***8***
Ачинск ***1***	Десногорск ***10***
Свободный ***14***	Верхняя Салда ***5***
Ангарск ***7***	

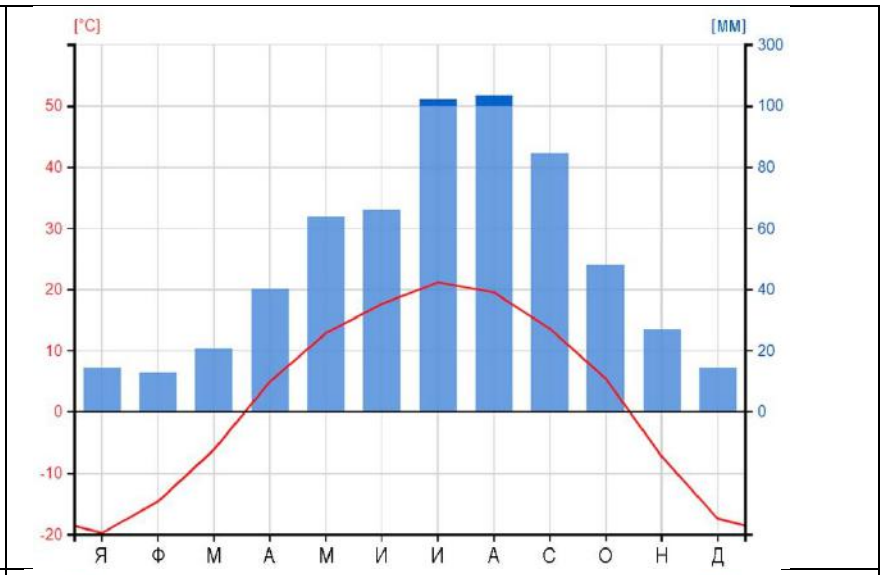
Критерии оценивания
Пункты 1–10 по 2 балла, пункты 11–15 по 1 баллу.
Максимальное количество баллов – 25.

ВНИМАНИЕ!!! Пункт 7 может иметь два ответа Салават или Ангарск. 4 балла! Здесь участник должен один город вписать. Поэтому за пункт 9 – 0 баллов. *Мы подняли вес ответа, тем самым снивелировали возможную ошибку, так как оба города были основаны в XX веке.*
Так как в некоторых атласах мы обнаружили в Нерюнгри тепловую электростанцию, то ответы на пункты 11 и 15 могут быть взаимозаменяемы, хотя Нерюнгринская ТЭС не очень крупная по объемам производства электроэнергии. Следовательно, Гусиноозерск – 11 или 15; Нерюнгри – 15 или 11.

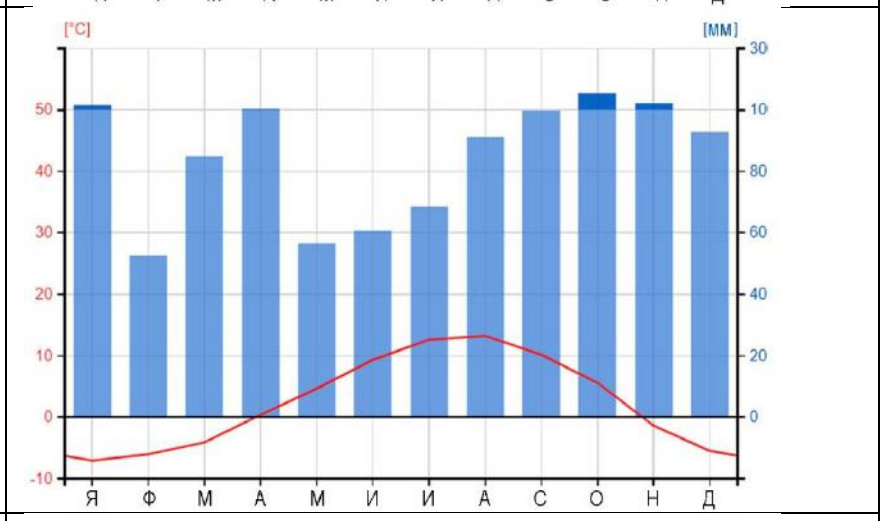
Задание 3

Вам представлены пять климатограмм административных центров / столиц субъектов РФ, входящих в состав одного федерального округа.

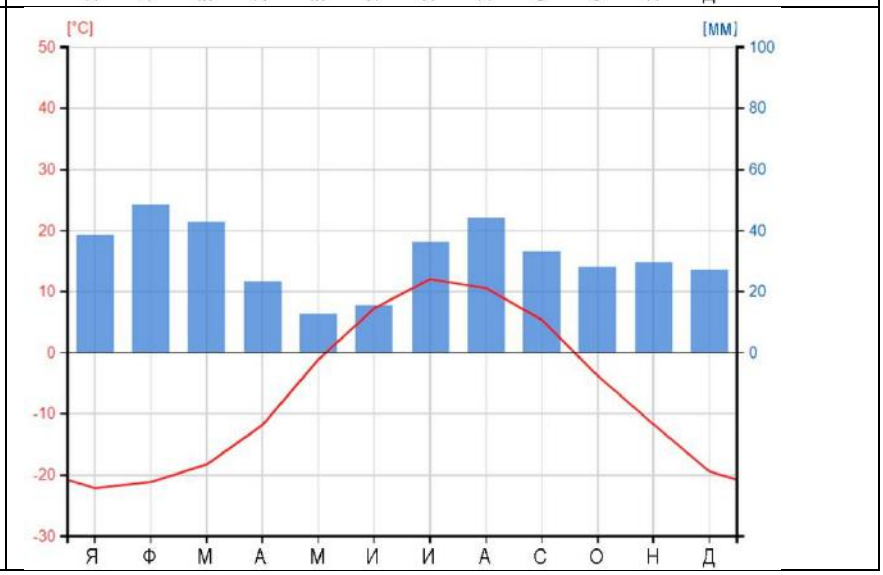
1

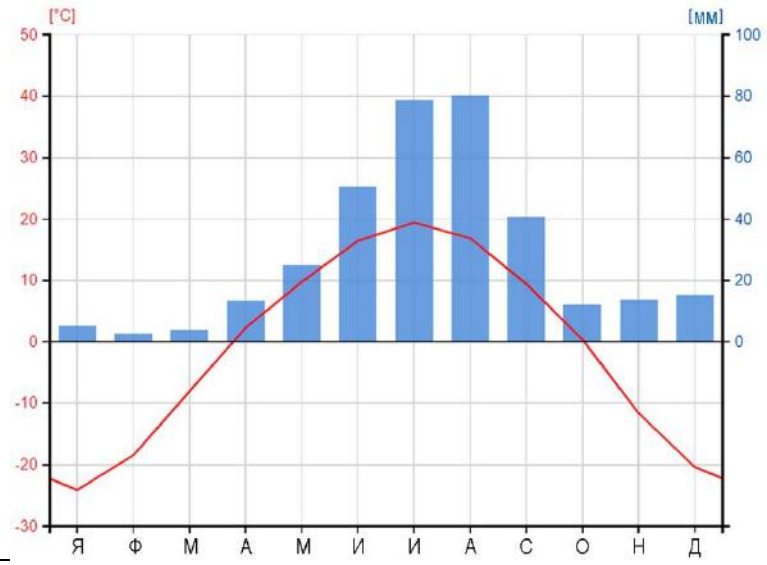
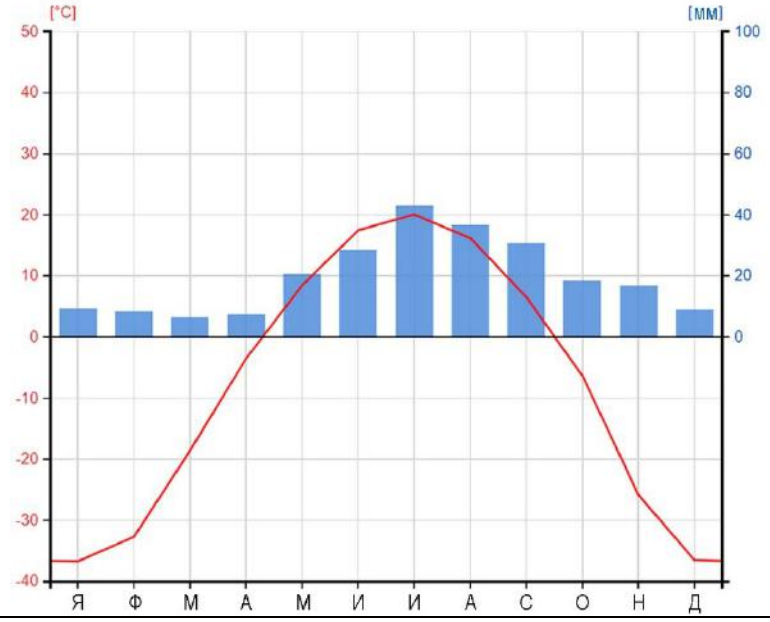


2



3



4	
5	

По данным переписи 2010 года о национальном составе населения субъектов РФ(указаны доли крупнейших пяти народов), определите названия этих субъектов РФ, соотнесите их с климатограммами и из десяти географических объектов определите те, которые относятся к этим субъектам РФ (каждому региону только один объект).

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Географические объекты

- Момский хребет
- Авачинская губа
- Полуостров Пьягина
- Шантарские острова
- Залив Анива
- Остров Ратманова
- Борщовочный хребет

- хребет Хамар-Дабан
- залив Петра Великого
- река Зея

1. Русские – 52%, **титульный народ** – 27%, украинцы – 6%, эскимосы – 3,2%, эвенки – 2,9%
Субъект – ***Чукотский автономный округ***.
Климатограмма – ***3***.
Географический объект – ***остров Ратманова***.

2. Русские – 92%, украинцы – 2%, нанайцы – 0,9%, корейцы – 0,6%, татары – 0,6%
Субъект – ***Хабаровский край***.
Климатограмма – ***1***.
Географический объект – ***Шантарские острова***.

3. Титульный народ – 50%, русские – 39%, эвенки – 2,2%, украинцы – 2,2%, эвены – 1,6%
Субъект – ***Республика Саха (Якутия)***.
Климатограмма – ***5***.
Географический объект – ***Момский хребет***.

4. Русские – 86%, украинцы – 4%, коряки – 2,3%, ительмены – 0,8%, татары – 0,8%
Субъект – ***Камчатский край***.
Климатограмма – ***2***.
Географический объект – ***Авачинская губа***.

5. Русские – 66%, **титульный народ** – 30%, татары – 0,7%, украинцы – 0,6%, сойоты – 0,4%
Субъект – ***Республика Бурятия***.
Климатограмма – ***4***.
Географический объект – ***хребет Хамар-Дабан***.

Критерии оценивания
1. За правильное определение субъекта РФ – 2 балла.
2. За правильное соответствие: субъект РФ – климатограмма – 2 балла.
3. За правильное соответствие: субъект РФ – географический объект – 1 балл.
Максимальное количество баллов – 25.

Задание 4

Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний. Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента). Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

Пример

Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Калязин – **Бердск** – Весьегонск – Молога – Тольятти.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду, и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Все города расположены в Тверской области, а выбранный – нет.
- Эти населённые пункты расположены в Центральном экономическом районе, а выбранный в Восточно-Сибирском экономическом районе.
- Этот населённый пункт – крупнейший город в своём субъекте, а остальные – нет.
- **Этот город был затоплен рекой Обь, а все остальные – рекой Волгой.**
- Все города расположены на правом берегу реки, а выбранный – на левом.

Из списка географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Ржев
- Балабаново
- Иркутск
- Щелково
- Кострома
- Благовещенск
- Коломна
- Барнаул
- Шагонар
- **Болгар**

Оценивание задания

Оценивание задания идёт поэтапно.

а) Если «белая ворона» (объект из списка) определена неверно, то дальнейшие ответы не оцениваются. За правильно определённый лишний объект – **1 балл**.

б) Если объяснение подобрано правильно, то этот элемент ответа оценивается в **2 балла**. Если объяснение неверно, то этот и следующий элементы задания не проверяются.

в) Пример для продолжения ряда оценивается в **2 балла** только в том случае, если предыдущие элементы задания определены верно.
Максимальный балл за задание – 5.

1. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Коломна – Подольск – Дмитров – **Углич** – Воскресенск.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду инайдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- **Все города расположены в Московской области, а выбранный – нет.**
- Эти населённые пункты расположены в Центральном экономическом районе, а выбранный в – Поволжском экономическом районе.
- Это город-курорт, а остальные – промышленные центры.
- Четыре города расположены на Транссибе, а пятый – нет.
- Все города, кроме выбранного, располагаются на Волге.

Из списка городов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Губкин
- Лермонтов
- Курчатов
- Чайковский
- **Жуковский**
- Арсеньев
- Черняховск
- Муравленко
- Чекалин
- Киров

2. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Волгоград – Братск – **Челябинск** – Саяногорск – Новокузнецк.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду инайдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- В этом городе действует АЭС, а в других городах – крупные ГЭС.
- Этот город – второй по численности населения в своём субъекте РФ, а все остальные – крупнейшие города.
- **Все города – центры алюминиевой промышленности, а этот – центр цинковой промышленности**.

- Этот город расположен на притоке главной реки, а все остальные города находятся на главных реках.
- В этом городе расположен НПЗ, а в остальных – ЦБК.

Из списка городов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Владикавказ
- Рязань
- Дальнегорск
- **Красноярск**
- Норильск
- Мончегорск
- Березники
- Новотроицк
- Медногорск
- Новосибирск

Задание с ошибкой. Город Усть-Илимск (был в задании вместо Саяногорска) не является центром алюминиевой промышленности (ошибка автора задания). За задание всем 5 баллов.

3. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Краснодарский край – Республика Дагестан – Ростовская область – Республика Адыгея – **Ставропольский край**.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Все регионы, в отличие от выбранного, имеют выход к морю.
- **На территории этого субъекта РФ нет посевов риса, в отличие от других регионов, которые входят в «пятёрку» лидеров в стране по его производству.**
- Этот субъект РФ находится в Северо-Кавказском федеральном округе, а все остальные – в Южном.
- Этот регион, в отличие от остальных, не имеет выхода к границе России.
- Все территории, кроме выбранной, относятся к лесоизбыточным районам.

Из списка субъектов РФ подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Амурская область
- **Астраханская область**
- Хабаровский край

- Республика Северная Осетия–Алания
- Карачаево-Черкесская Республика
- Самарская область
- Воронежская область
- Республика Коми
- Тверская область
- Омская область

4. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти объектов лишний.

Хакасы – тувинцы – мордва – ханты – **лезгины**.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду инайдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Все народы, кроме выбранного, проживают преимущественно за Уралом.
- **Все народы, кроме выбранного, являются титульными в своих субъектах РФ**.
- Этот народ исповедует православие, а остальные – местные традиционные верования.
- Основным направлением деятельности выбранного народа в сельском хозяйстве является скотоводство, у остальных народов – рыболовство.
- Численность населения этого народа превышает 1 миллион человек, все остальные народы имеют численность от 100 до 500 тысяч человек.

Из списка народов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- лакцы
- вепсы
- нганасаны
- селькупы
- юкагиры
- ительмены
- шорцы
- **ненцы**
- нанайцы
- нивхи

5. Опираясь на знания по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

Токелау – Каймановы Острова – Бермудские Острова – **Тувалу** – Монтсеррат.

Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

- Эти острова – биогенного происхождения (коралловые), остальные – вулканического.
- Эта страна находится в Тихом океане, а все остальные – в Атлантическом океане.
- **Это суверенное государство, а остальные – зависимые территории.**
- Это приморская страна, а все остальные – страны-архипелаги.
- Это зависимая территория Австралии, а все остальные находятся под управлением Великобритании.

Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

- Багамские Острова
- Сент-Люсия
- Вануату
- **Ангилья**
- Коморские Острова
- Палау
- Науру
- Доминика
- Сан-Томе и Принсипи
- Маврикий

Критерии оценивания

Оценивание задания идёт поэтапно.

а) Если «белая ворона» (объект из списка) определена неверно, то дальнейшие ответы не оцениваются. За правильно определённый лишний объект – **1 балл**.

б) Если объяснение подобрано правильно, то этот элемент ответа оценивается в **2 балла**. Если объяснение неверно, то этот и следующий элементы задания не проверяются.

в) Пример для продолжения ряда оценивается в **2 балла** только в том случае, если предыдущие элементы задания определены верно.

Максимальный балл за задание – 5.

Максимальное количество баллов – 25.