

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ГЕОГРАФИЯ. 2025–2026 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10 КЛАСС

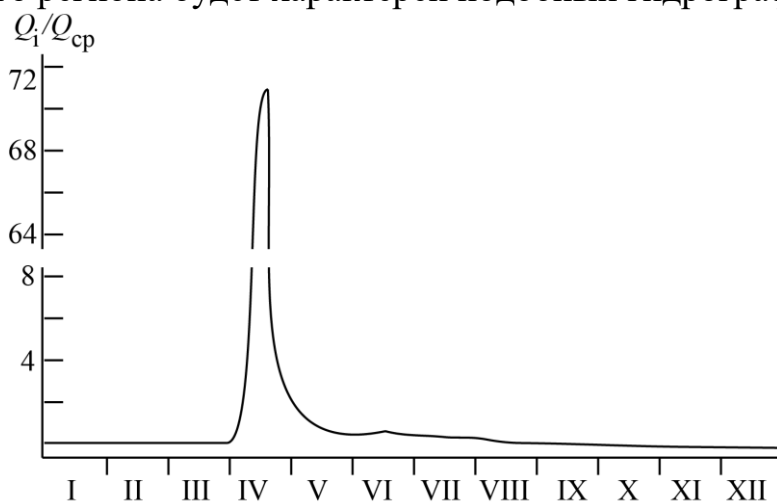
Максимальный балл за работу – 200.

Тестовая часть
(задания 1–15)

1. К какой науке относится термин «ватты»?

- А) биогеография
- Б) гляциология
- В) лимнология
- Г) океанология

2. Для рек какого региона будет характерен подобный гидрограф?



- А) Восточная Сибирь
- Б) Западная Европа
- В) Западный Казахстан
- Г) Дальний Восток России

3. Какое из государств не делится на штаты?

- А) самая большая по площади португалоязычная страна мира
- Б) страна, где находится самая большая по площади административно-территориальная единица в мире
- В) страна, где находится самая большая по численности населения административно-территориальная единица в мире
- Г) страна – мировой лидер по запасам нефти

4. Выберите из списка города, расположенные в тропическом поясе освещённости.

- А) Дарвин
- Б) Сидней
- В) Лиссабон
- Г) Майами
- Д) Макао
- Е) Манаус

5. Выберите из списка почвы, которые можно встретить на территории Якутии.

- А) Красные ферралитные
- Б) Лугово-чернозёмные
- В) Подбуры
- Г) Аллювиальные
- Д) Солоди

6. Выберите из списка моря, на побережье которых находятся города-миллионеры.

- А) Азовское
- Б) Карибское
- В) Красное
- Г) Саргассово
- Д) Японское

7. Заполните пропуски в тексте словами из выпадающего списка.

Если при впадении реки в озеро или море происходит накопление наносов, то у водотока формируется (1). Одна из её форм – дугообразная, когда от основного русла радиально расходятся множество (2). Крупнейшая в мире подобная форма формируется в устье реки (3).

- А) Ганг
- Б) дельта
- В) лагуна
- Г) Нил
- Д) притоков
- Е) рукавов

8. Заполните пропуски в тексте словами из выпадающего списка.

Основной климатической классификацией, используемой в России, является классификация **(1)**. В ней климатические зоны и области выделяются исходя из условий **(2)**. Классификация выделяет **(3)** основных географических типа воздушных масс.

- А) Б.П. Алисова
- Б) В.П. Кёппена
- В) общей циркуляции атмосферы
- Г) режима осадков
- Д) 3
- Е) 4

9. Соотнесите субъекты РФ и названия станций метрополитена, расположенного в их административном центре.

СУБЪЕКТЫ РФ	НАЗВАНИЯ СТАНЦИЙ МЕТРОПОЛИТЕНА
А) Татарстан	1) Автозаводская, Буревестник, Стрелка, Чкаловская
Б) Новосибирская область	2) Геологическая, Динамо, Машиностроителей, Уралмаш
В) Нижегородская область	3) Березовая роща, Гагаринская, Красный проспект, Сибирская
Г) Свердловская область	4) Авиастроительная, Дубравная, Кремлевская, Площадь Тукая

10. Соотнесите субъекты РФ с графиками, на которых отражена численность населения пяти крупнейших городов каждого региона.

- СУБЪЕКТЫ РФ
- А) Татарстан
 - Б) Новосибирская область
 - В) Нижегородская область
 - Г) Свердловская область

ГРАФИКИ

График 1. Население, тыс. чел.



График 2. Население, тыс. чел.

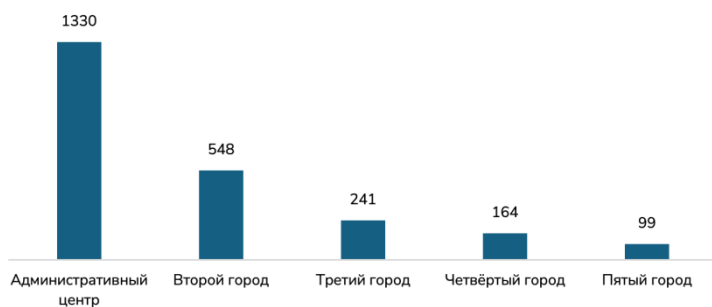


График 3. Население, тыс. чел.

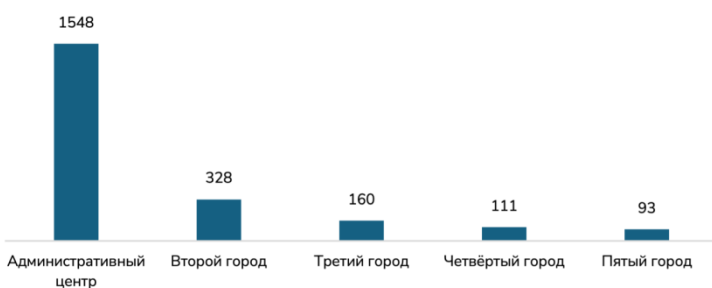
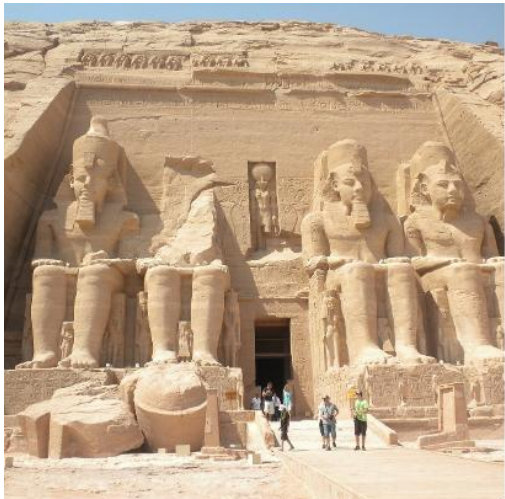


График 4. Население, тыс. чел.



11. Соотнесите объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО и государства.

ОБЪЕКТЫ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ

А 	Б 
В 	Г 

ГОСУДАРСТВА

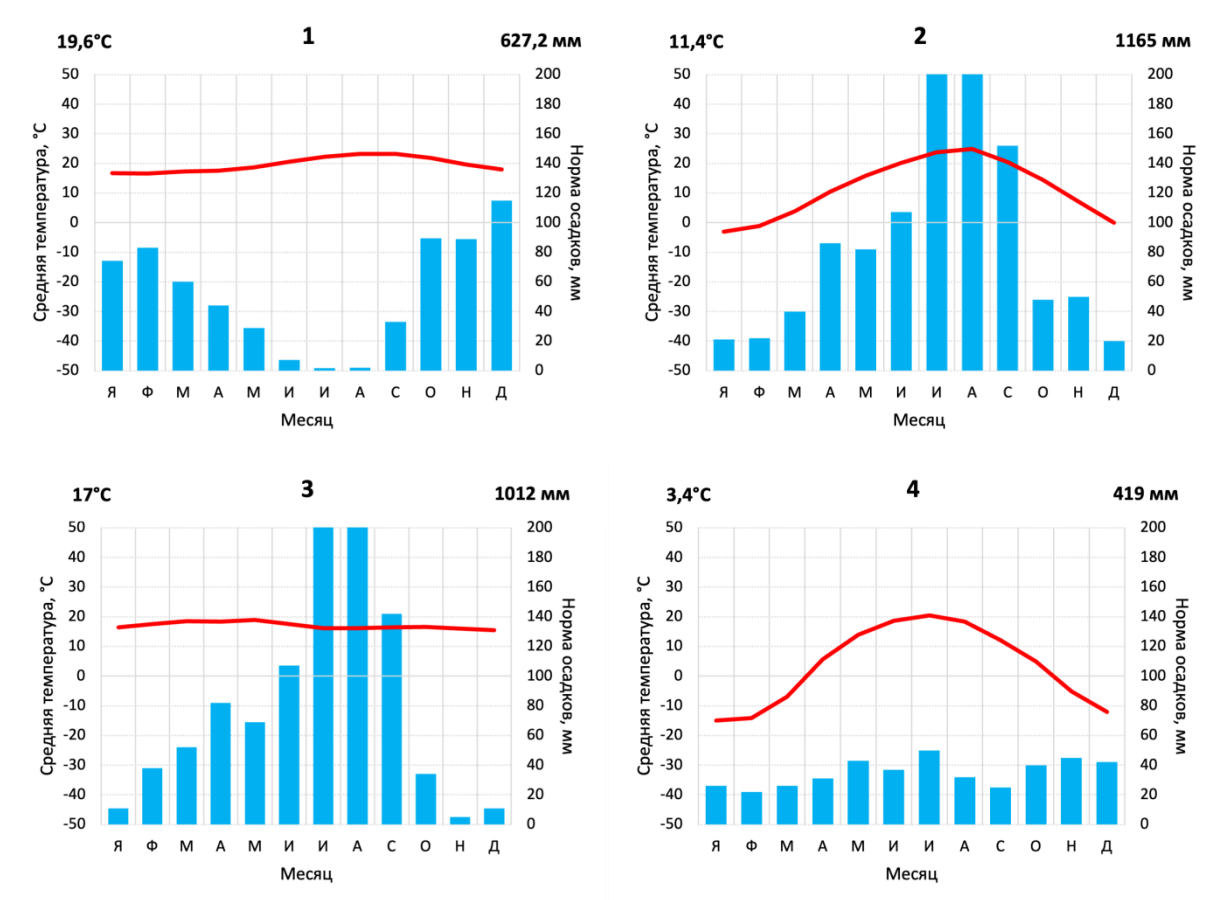
- 1) Египет
- 2) Исландия
- 3) Перу
- 4) Великобритания

12. Сопоставьте города и их климатограммы.

ГОРОДА

- А) Аддис-Абеба
- Б) Инчхон
- В) Усть-Каменогорск
- Г) Фуншал

КЛИМАТОГРАММЫ



13. Расставьте страны в порядке увеличения объёма потребления электроэнергии.

- А) Австралия
- Б) Германия
- В) Казахстан
- Г) Республика Корея

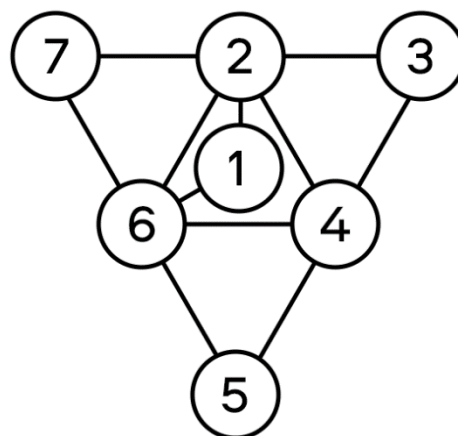
14. Расставьте города России в порядке времени их основания, начиная от самого старого.

- А) Вологда
- Б) Липецк
- В) Орёл
- Г) Сургут

15. Определите площадь садового участка (в гектарах), если на карте масштаба 1:10 000 она составляет 4 см². В ответ внесите только число.

Задача 1
(задания 16–17)

16. Перед Вами упрощённое изображение (граф-схема) нескольких субъектов Российской Федерации. Каждый кружок на схеме соответствует одному субъекту, а линия – границе между двумя субъектами. Схема в целом сориентирована на север, но направления отдельных линий могут не совпадать с реальными направлениями на местности.



Ниже даны названия городов, занимающих второе место по численности населения в субъектах 1–7. Кроме того, приведён список известных людей, родившихся на территории этих субъектов. Опираясь на эти данные, напишите названия каждого из регионов, их номера на схеме и имена их уроженцев.

Уроженцы субъектов РФ: Сергей Есенин, Николай Пржевальский, Александр Пушкин, Лев Толстой, Иван Тургенев.

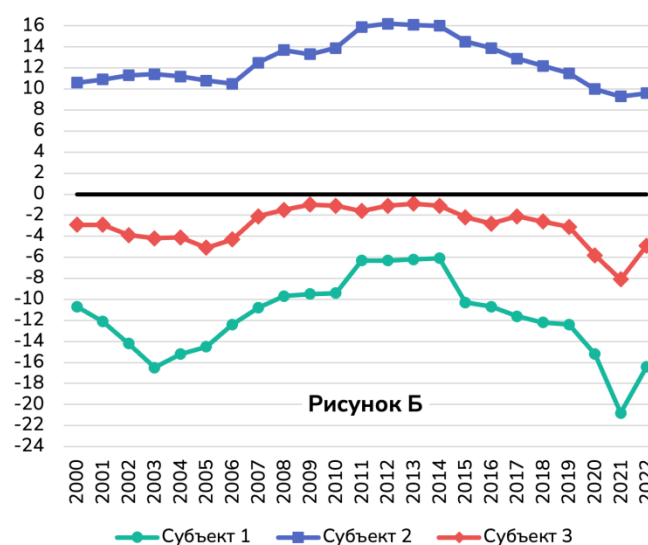
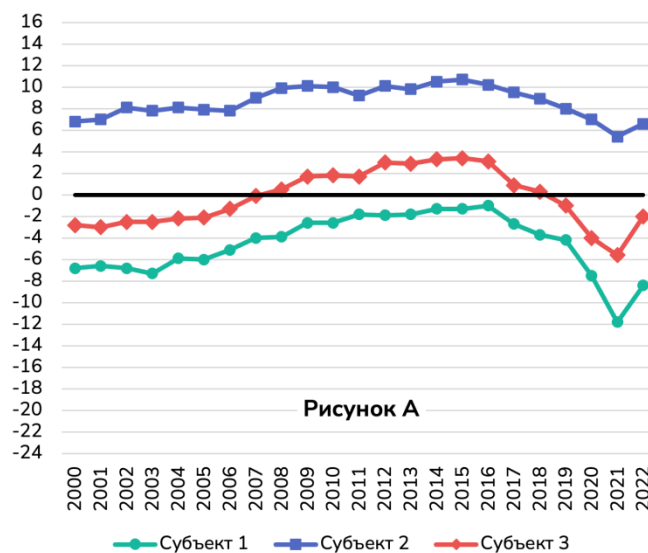
Второй город	Субъект	Цифра на схеме	Уроженец
Обнинск			Георгий Жуков
Подольск			кн. Владимир Серпуховский
Ливны			
Касимов			
Вязьма			
Новомосковск			
Зеленоград ¹			

¹ в статистике не выделяется как отдельный населённый пункт

17. До 2012 года границы между субъектами 1 и 6 не существовало, а субъект 1 граничил только с субъектом 2, будучи его [...]. Заполните пропуск термином из политической географии.

Задача 2 (задания 18–20)

Перед Вами графики, описывающие естественное движение городского и сельского населения в трёх республиках России – Дагестан, Карелия и Башкортостан.



18. Выберите, какой из рисунков (А или Б) описывает естественное движение городского населения, а какой (А или Б) – естественное движение сельского населения.

19. Какой показатель естественного движения населения отображён на рисунках А и Б? Заполните пропуски терминами из списка и составьте верную формулу его расчёта.

$$(1) = (2) - (3)$$

Термины:

- А) суммарный коэффициент рождаемости
- Б) коэффициент естественного прироста
- В) сальдо миграции
- Г) общий прирост населения
- Д) миграционный оборот
- Е) общий коэффициент рождаемости
- Ж) общий коэффициент смертности
- З) коэффициент младенческой смертности
- И) количество прибывших
- К) количество выбывших

20. Сопоставьте линии на графиках А и Б и республики РФ.

СУБЪЕКТЫ НА ГРАФИКЕ

- Субъект 1
- Субъект 2
- Субъект 3

РЕСПУБЛИКИ РФ

- А) Дагестан
- Б) Карелия
- В) Башкортостан

21. Выберите верный тип воспроизводства населения, характерный для каждой из республик.

СУБЪЕКТЫ НА ГРАФИКЕ

- Субъект 1
- Субъект 2
- Субъект 3

**ТИП ВОСПРОИЗВОДСТВА
НАСЕЛЕНИЯ**

- А) расширенное
- Б) простое
- В) суженное

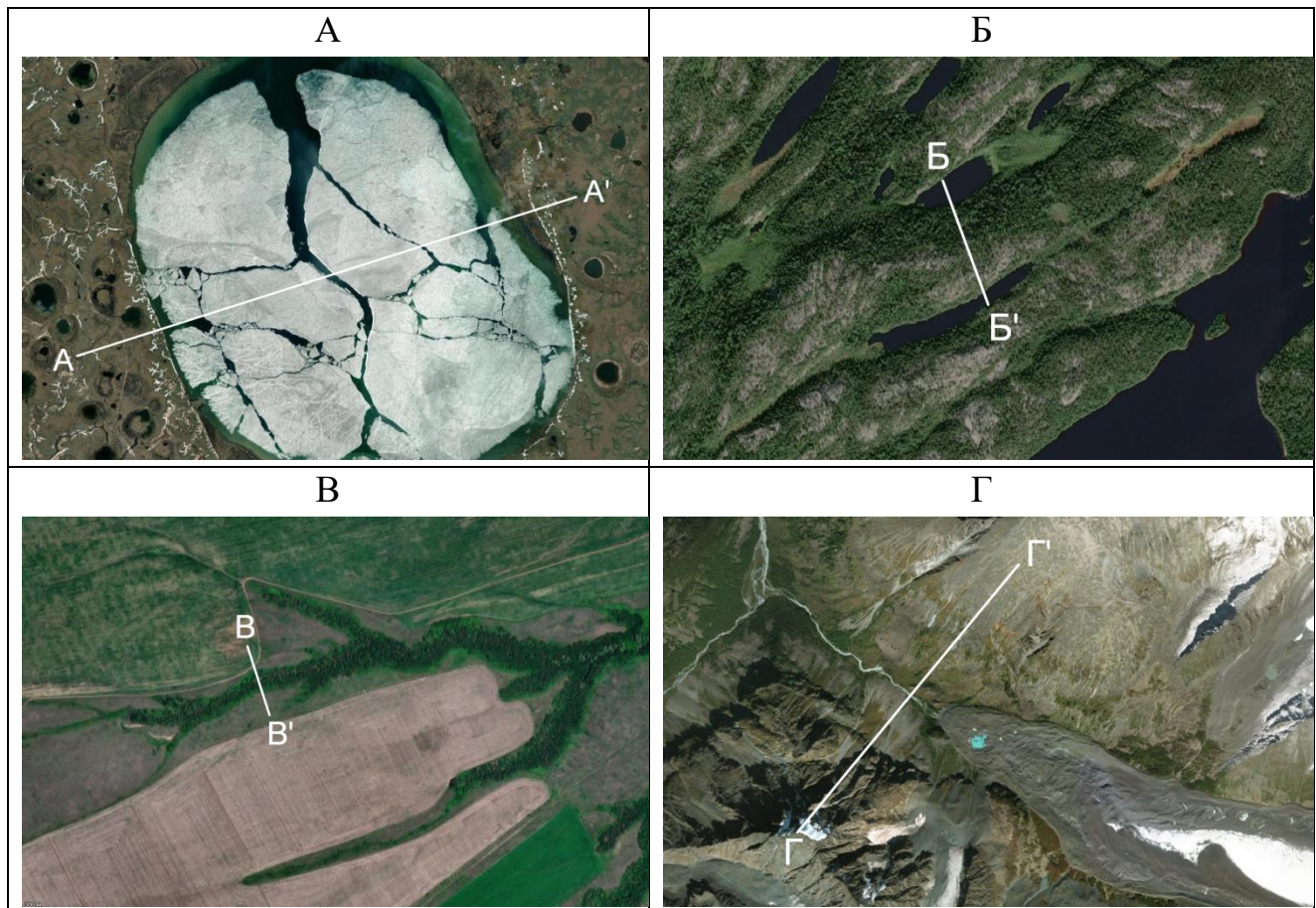
22. Используя данные о численности городского и сельского населения субъектов 1–3, рассчитайте долю городского населения в 2021 г. и её изменение в процентных пунктах по сравнению с 2002 г. Расчеты округлите до одного знака после запятой.

Численность	Год	Субъект 1	Субъект 2	Субъект 3
Городского населения	2002	540 000	1 081 000	2 632 000
	2010	504 000	1 285 000	2 452 000
	2021	429 000	1 433 000	2 531 000
Сельского населения	2002	182 000	1 455 000	1 476 000
	2010	144 000	1 583 000	1 617 000
	2021	112 000	1 732 000	1 565 000
Доля городского населения, %	2002	74,8	42,6	64,1
	2021			
Изменение доли городского населения, 2021 к 2002, п.п.				

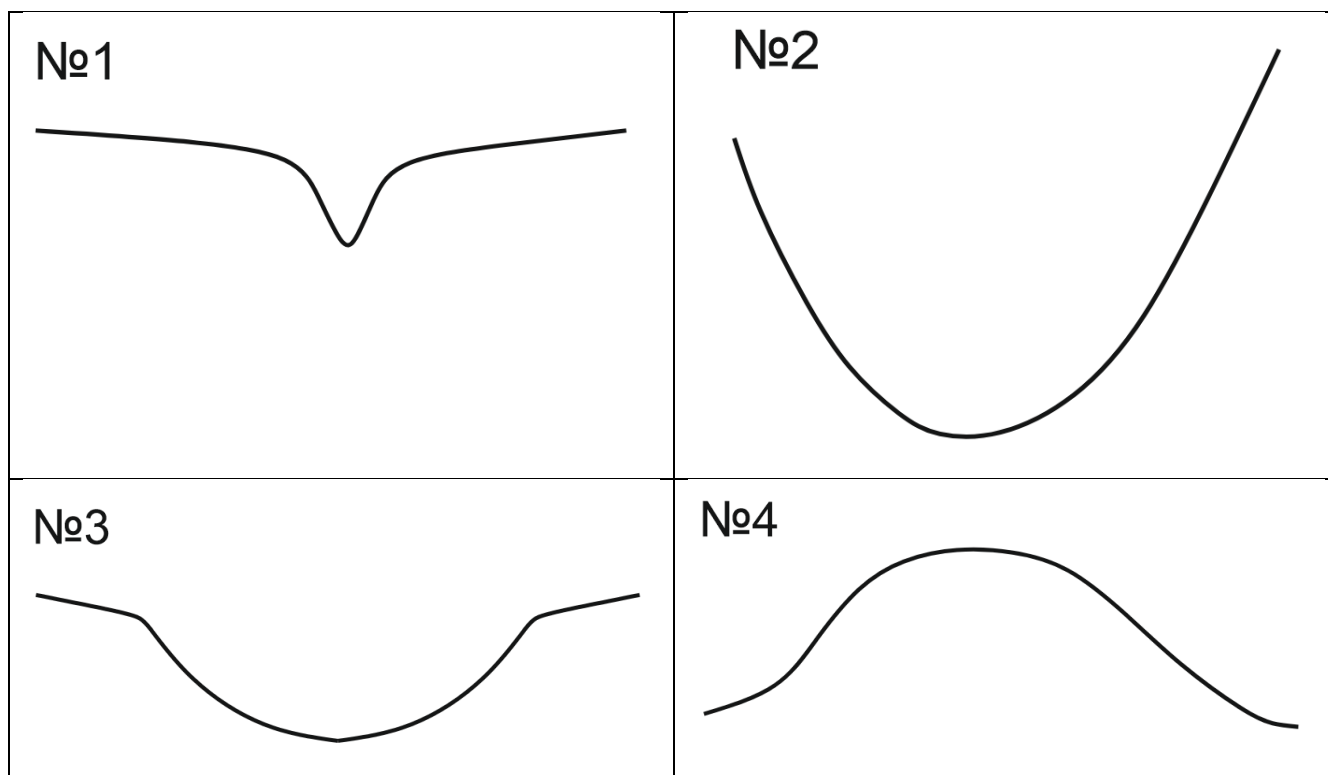
Задача 3
(задание 23)

Ниже представлены космические снимки (А–Г) и схематичные поперечные профили (1–4) форм рельефа, сформированных различными экзогенными (внешними) процессами.

Космические снимки (снимки выполнены в разном масштабе).



Поперечные профили форм рельефа (профили выполнены в разном масштабе).



Проанализируйте изображения и ответьте на вопросы в поле ниже, соблюдая нумерацию ответов.

1. Соотнесите космические снимки А–Г и профили 1–4. В ответе укажите букву каждого космического снимка и номер соответствующего ему профиля.

2.1. Как называются представленные на снимках А–Г формы рельефа? Укажите букву каждого космического снимка и подпишите название формы рельефа.

2.2. Как называется аккумулятивная форма рельефа, расположенная к юго-востоку от поперечного профиля ГГ’?

3. Сопоставьте космические снимки А–Г и субъекты РФ, в которых они были сделаны: *Республика Алтай, Республика Карелия, Курская область, Ямало-Ненецкий автономный округ.*

4.1. На каких снимках показаны формы рельефа, сформированные одним рельефообразующим процессом?

4.2. Как называется данный процесс?

Образование одной из форм рельефа напрямую связано с увеличением средней температуры у поверхности Земли из-за роста концентрации *определенных* газов.

5.1. Укажите букву снимка, на которой изображена эта форма. Назовите эти газы.

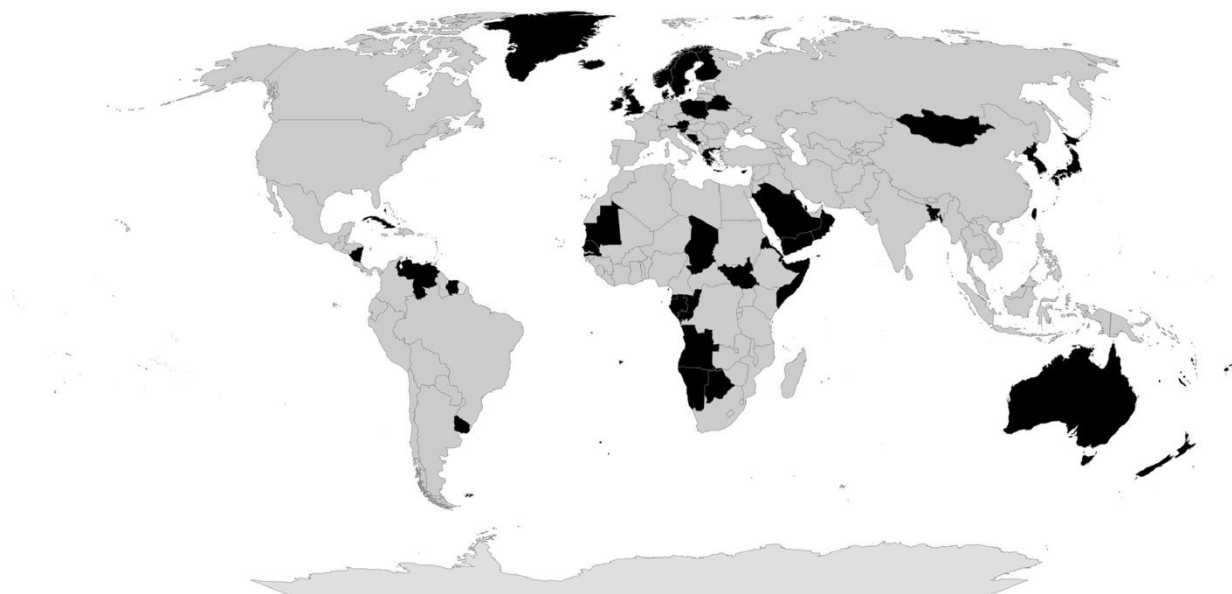
5.2. Объясните механизм образования данной формы рельефа. Объясните, как её образование способствует росту концентрации газов.

5.3. Как данные газы способствуют росту средней температуры у поверхности Земли?

Задача 4
(задание 24)

Сельское хозяйство является одной из важнейших отраслей экономики, необходимых для жизнедеятельности человека

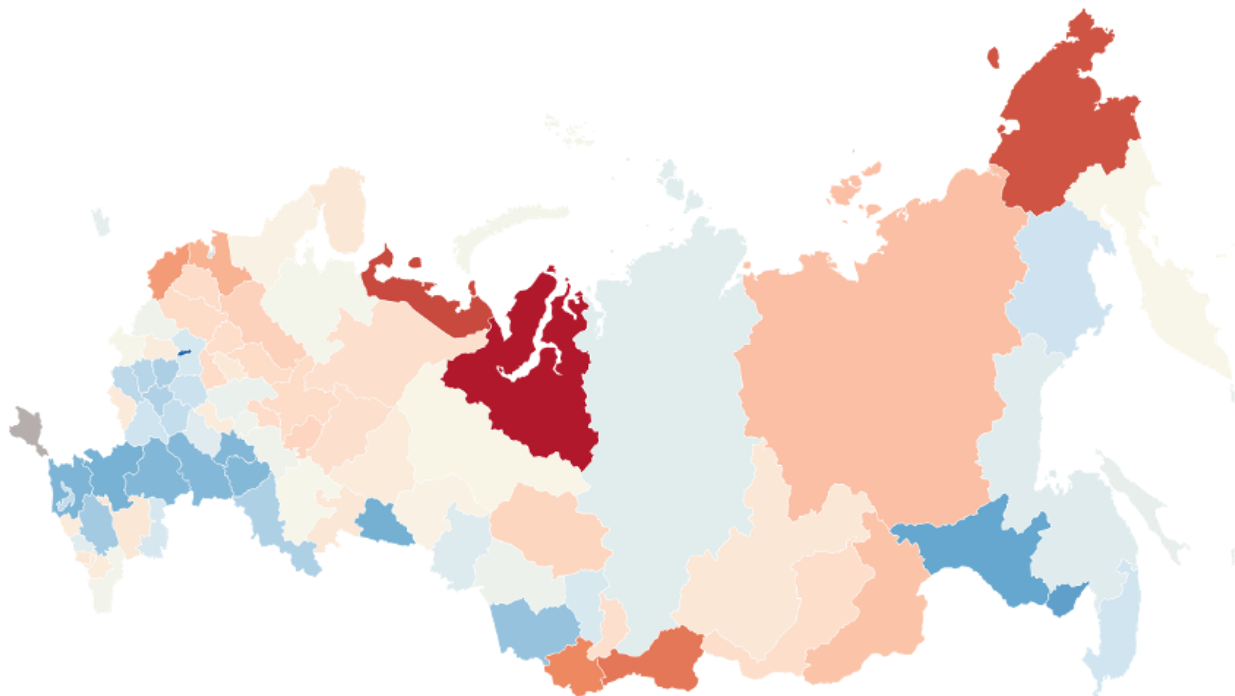
Перед вами карта мира, где страны окрашены в два цвета: один означает, что в сельскохозяйственной структуре экспорта преобладает продукция растениеводства, другой – животноводства.



Проанализируйте карту и ответьте на вопросы в поле ниже, соблюдая нумерацию ответов.

1. Укажите, преобладание какой отрасли в экспорте показано а) серым цветом
б) черным цветом
2. Объясните, с чем связано преобладание той или иной отрасли в экспорте следующих стран или регионов:
 - 2.1. Страны Аравийского полуострова
 - 2.2. Япония
 - 2.3. Бразилия
 - 2.4. Страны Закавказья
3. Две страны Южного полушария являются мировыми лидерами по экспорту некоторого вида мяса, пользующегося большим спросом в определённых странах, причём каждый год пик спроса на него меняется. В 2025 году он пришёлся на июнь. Назовите:
 - 3.1. эти две страны Южного полушария
 - 3.2. вид мяса
 - 3.3. причины, по которым они лидируют в его производстве
 - 3.4. страны, где оно пользуется спросом и причины сезонности этого спроса.
4. В России также, в зависимости от региона, в структуре сельскохозяйственного производства могут преобладать растениеводство или животноводство. Перед вами карта, составленная по итогам Всероссийской

сельскохозяйственной переписи 2021 года (границы приведены на момент проведения переписи). Укажите, оттенки какого цвета указывают на преобладание животноводства, какого – на преобладание растениеводства.



5. Напишите, на выращивании каких культур (при преобладании растениеводства) или разведении каких видов сельскохозяйственных животных (при преобладании животноводства) специализируются следующие субъекты РФ:

- 5.1. Алтайский край
- 5.2. Амурская область
- 5.3. Брянская область
- 5.4. Ямало-Ненецкий автономный округ

Практическая часть
(задание 25)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту. Для заданий, в которых необходимо выполнить расчёты, воспользуйтесь распечатанной чёрно-белой картой.

1. На представленной карте линии сетки соответствуют **географическим** координатам. Используя разницу широт, определите **численный** и **именованный** масштаб фрагмента карты.

Обязательно приведите расчёт. Без расчётов ответ не будет засчитан!

2. Найдите истинный и магнитный азимут от мыса Ист-Энд на высшую точку острова Нью-Провиденс. Магнитное склонение в этой местности восточное и равняется 12° .

3. Применяя свои знания условных знаков, выпишите буквы, которыми обозначены объекты, встречающиеся на этом фрагменте карты.

а) больница, б) светящийся буй, в) мангровые заросли, г) маяк, д) хранилище горючих материалов, е) цитрусовый сад, ж) отдельная пальма, з) песчаный пляж

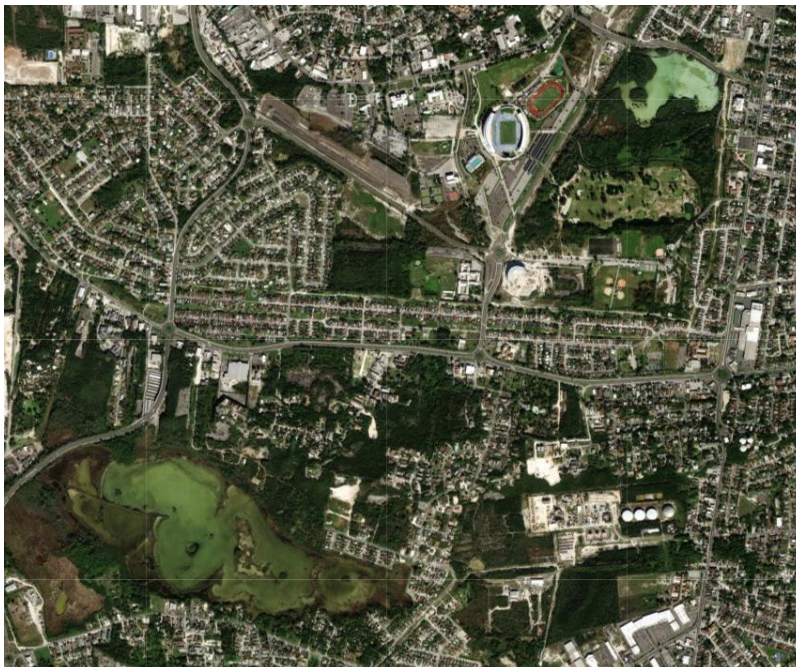
4. Для изображённого на карте острова характерен относительно плоский рельеф суши. Однако перепады морских глубин на данной территории очень значительные. Как называются изолинии, с помощью которых изображён рельеф морского дна?

5. В юго-западной части фрагмента карты стрелками отмечены три локальных повышения донного рельефа, обладающие, как и весь архипелаг, к которому относится данный остров, специфическим происхождением. Назовите этот архипелаг, термин, которым называют такие отмели, и сформировавший их тип рельефообразующих процессов.

6. Один из обозначенных на карте аэродромов был заброшен и в XXI веке застроен частными домами. Используя фрагмент спутникового снимка, показывающего территорию бывшего аэродрома, укажите обозначенное на карте название этого заброшенного аэродрома.

7. Опишите причины, по которым данный аэродром был заброшен.

8. Измеренная по снимку длина (расстояние между двумя самыми удалёнными точками берега) самого крупного из попавших на снимок озера составляет 4 см. Отыскав это озеро на карте, определите именованный масштаб данного спутникового снимка. **Обязательно приведите расчёт.**



9. Совершённая испанской экспедицией в 1492 году высадка на один из островов данного архипелага стала первым шагом европейцев к одному из величайших географических открытий. Назовите человека, возглавлявшего эту экспедицию.