

--	--	--	--	--

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий **теоретического тура** 2 астрономических часа (120 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы.

Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность **тестового тура** составляет 1 астрономический час (45 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 70.

Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 30.

ВНИМАНИЕ!!!

-Для ответов по карте можно использовать линейку, транспортир, палетку, циркуль-измеритель, простой калькулятор

- Черновики не проверяются и не оцениваются.

- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.

- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.

- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.

- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

ДЛЯ ОТВЕТА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛИСТЫ С ЗАДАНИЯМИ

- 1.
2. Каков будет масштаб карты, если линии в 50 см на карте соответствуют расстояние на местности 2500 м? А) 1: 100 000 Б) 1: 25 000; В) 1: 50 000 Г) 1: 5000
3. Выберите вариант, где все перечисленные реки относятся к бассейну внутреннего стока.
А) Северная Двина, Обь, Енисей Б) Окаванго, Волга, Амударья
В) Меконг, Ганг, Брахмапутра Г) Купер-Крик, Дарлинг, Муррей
4. Какое утверждение о Мировом океане верно? А) наибольшую соленость имеют поверхностные воды тропических широт Б) самое мощное течение Мирового океана – Гольфстрим В) средняя соленость поверхностных вод Мирового океана – 48‰ Г) температура вод Мирового океана повышается с глубиной
5. Древнее оледенение, которое завершилось 8-10 тыс. лет назад, в странах Западной Европы называют вюрмским, в Северной Америке – висконсинским, а как называют в России: А) пермским Б) варяжским В) северным Г) валдайским
6. Выберите климатический пояс, в котором располагается самая северная материковая точка России. А) субтропический Б) арктический В) умеренный Г) субарктический Д) тропический
7. Определите, о чем идет речь. В нижнем течении рек Парана и Уругвай раскинулась пампа. На плодородных почвах, образовавшихся в условиях влажного субтропического климата, доминируют ковыль, пампасная трава, а также дикое просо. Животный мир пампы сравнительно

--	--	--	--	--

беден. Встречаются безгорбые верблюды гуанако, несколько видов оленей, очень много грызунов, броненосцев. Самыми крупными травоядными животными пампы являются одичавшие кони – мустанги, завезённые конкистадорами в XVI в. А) саванна Б) тундра В) пустыня Г) лесотундра Д) степь

8. Выберите группу, где указаны физико-географические объекты России, на территории которых фиксируется максимальная плотность населения:

- 1) Тиманский кряж, Северные Увалы, горы Хибины;
- 2) Среднерусская возвышенность, Приволжская возвышенность, Ставропольская возвышенность;
- 3) Северо-Сибирская низменность, Алданское нагорье, плато Путорана;
- 4) Колымская низменность, Западно-Сибирская равнина, Яно-Индибирская низменность.

9. Выберите пару портов, которые расположены на разных морях России: 1) Калининград и Санкт-Петербург; 2) Новороссийск и Туапсе; 3) Мурманск и Архангельск; 4) Владивосток и Находка.

10. Выберите страну, для которой характерны наиболее низкие показатели продовольственной безопасности. А) Демократическая Республика Конго Б) Республика Корея В) Таджикистан Г) Египет Д) Финляндия

11. В предложенном списке выберите строку, где перечислены только столицы азиатских государств: А. Доха, Сеул, Ханой, Пекин, Триполи

Б. Катманду, Тхимпху, Нейпидо, Абу-Даби, Бангкок

В. Токио, Исламабад, Тирана, Багдад, Нью-Дели

Г. Канберра, Джакарта, Пхеньян, Эр-Рияд, Тегеран

12. Выберите строку, в которой все государства являются монархиями с федеративной формой территориального устройства. А) Австралия, Япония, Великобритания Б) Бельгия, ОАЭ, Малайзия В) Швеция, Бельгия, Монако Г) Дания, Испания, Лихтенштейн

13. В 2024 г. объём экспорта из России увеличился примерно на 0,5% в сравнении с 2023г. При этом его структура практически не изменилась. Выберите группу товаров, которая занимает II место в структуре российского экспорта (в денежном выражении). А) продовольствие и сельскохозяйственное сырьё Б) машины, оборудование и транспорт В) продукты химической промышленности Г) металлы и изделия из них Д) минеральные продукты

14. Выберите район развитого плантационного хозяйства, специализирующийся на производстве бананов, кофе и сахарного тростника: А. Средиземноморье Б. Центральная Америка В. Южная Африка Г. Меланезия

15. Самая плотно населенная аграрная страна в мире – это: А) Бельгия; Б) Нидерланды; В) Бангладеш; Г) Япония.

16. Выберите отрасли, которые относятся к первичному сектору экономики. А) туризм Б) сельское хозяйство В) рыболовство Г) цветная металлургия Д) научные исследования

17. Выберите верные утверждения о транснациональных корпорациях (ТНК).

А) к отраслям, в которых представлено наибольшее количество ТНК, относятся СМИ, производство продовольствия и напитков, строительство, химия и фармацевтика, производство электроники и электрооборудования, банковская сфера и страхование, нефтегазовый сектор

Б) штаб-квартиры ТНК расположены в крупнейших городах мира. Лидеры по количеству ТНК: Токио, Нью-Йорк, Лондон, Осака, Пекин и Париж

В) наибольшее количество ТНК представлено в сельском хозяйстве – около 60%

Г) транснациональная корпорация – это коммерческая организация, осуществляющая деятельность по разработке и производству продукции с использованием инновационных технологий

Д) российскими ТНК являются «Лукойл», «Газпром», «Русал», «Норильский никель», «Алроса»

18. Установите соответствия: структура выработки возобновляемой электроэнергии – субъект Российской Федерации.

--	--	--	--	--



А)

1) Ставропольский край

4) Камчатский край

Б)

2) Республика Карелия

5) Республика Крым

В)

Г)

3) Мурманская область

Д)

19. Выберите государства, которые входят в десятку стран-лидеров по общему объёму водных ресурсов. А) Эфиопия Б) Бразилия В) Колумбия Г) Испания Д) Канада

20. Вставьте пропущенные слова. Компоненты и силы природы, которые используются или могут использоваться в будущем в хозяйственной деятельности человека, называются природными ресурсами. Примером использования неисчерпаемых природных ресурсов может служить Кислогубская (А) электростанция на Кольском полуострове. Перспективным местом для строительства электростанций этого же типа в России может стать Пенжинская губа в заливе Шелихова. На Камчатке, которая богата горячими ключами и гейзерами, расположены (Б) электростанции – другой пример использования неисчерпаемых природных ресурсов. Отдельного внимания заслуживают (В) ресурсы – природные ресурсы, обеспечивающие отдых и восстановление здоровья и трудоспособности человека.

21. Установите соответствия: субъект РФ – доминирующий вид экономической деятельности в структуре ВРП.

А) Тамбовская область

Б) Астраханская область

В) Приморский край

Г) Калужская область

Д) Московская область

1) добыча полезных ископаемых

2) сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство

3) транспортировка и хранение

4) торговля оптовая и розничная

5) обрабатывающие производства

Теоретический тур

Задача 1. (5 б) Численность трудоспособного населения области на начало года составляет 2,7 млн. чел.; работающих лиц пенсионного возраста и подростков до 16 лет – 30 тыс. чел. На протяжении года в составе трудоспособного населения произошли изменения: перешло в трудоспособный возраст – 456 тыс. чел.; прибыло из других областей – 43 тыс. чел.; привлечено для работы 45 тыс. чел. пенсионного возраста; перешло в пенсионный возраст, на инвалидность и умерло – 1,8 тыс. чел. трудоспособного возраста; 6 тыс. пенсионеров прекратили работать; выбыло в прочие регионы 78 тыс. чел. трудоспособного возраста. Определить численность трудовых ресурсов на начало и конец года; общий, естественный и механический прирост трудовых ресурсов.

Задача 2. (30 б)

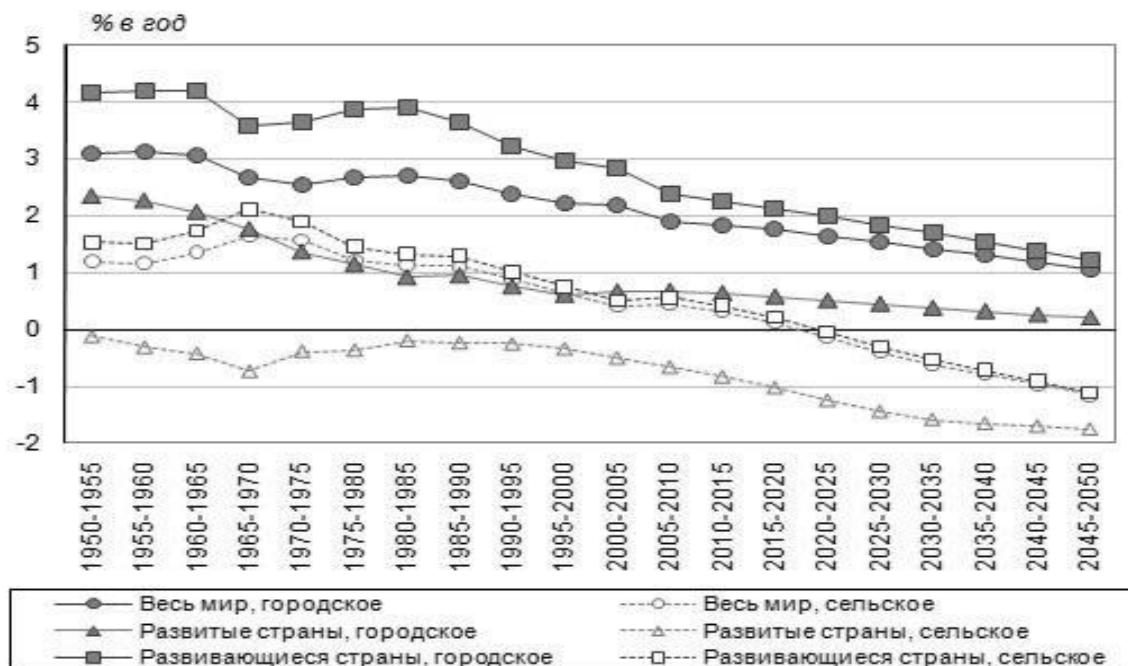
2.1. Дайте определение понятиям (3б):

Термин, понятие	Определение
Город	
Урбанизация	
Субурбанизация	

2.2. Назовите 4 критерия отнесения поселений к городам (4 б):

--	--	--	--	--

2.3. Опишите динамику роста численности городского населения мира, используя график. Объясните, почему замедлился рост численности городского населения в развитых странах мира в сравнении с развивающимися? (7б)



Коэффициенты прироста (убыли) городского и сельского населения мира, развитых и развивающихся стран, 1950-2050 годы, % в год

Ваш ответ:



2.4. В пределах планировочной структуры города выделяют различные районы. Какой планировочный район города Москвы изображен на фотографии? (1б)

Ваш ответ:

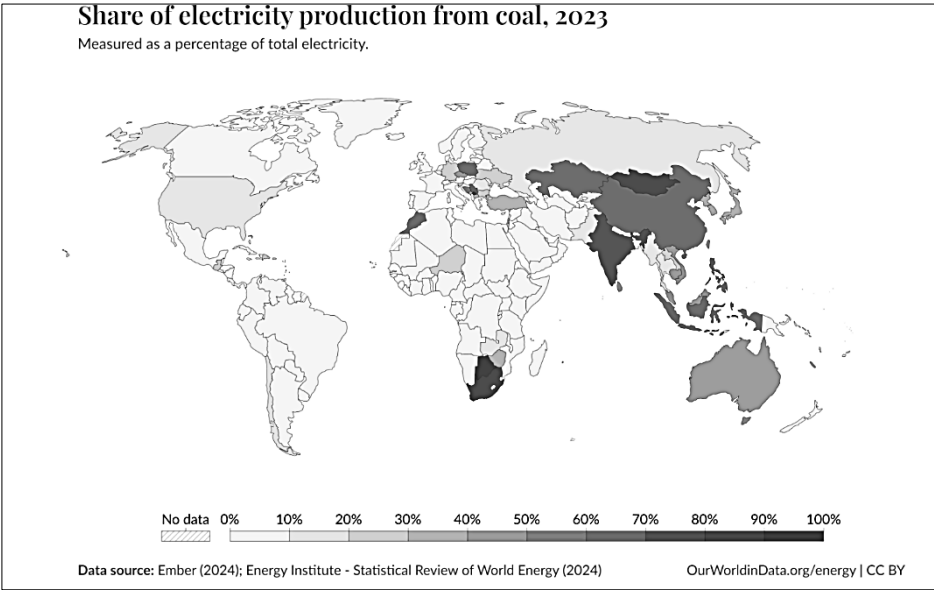
2.5. Какие функции выполняет этот район в структуре города (укажите не менее 3-х) (3 б)?

2.6. Трущобы – один из главных туристических символов Бомбея. Во многом благодаря фильму «Миллионер из трущоб», который снимали здесь. Оцените возможности развития слам-туризма в современном Бомбее, используя методику SWOT-анализа. До 12 баллов

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутрен		
	Возможности	Угрозы
Внешняя		

Задача 3. (5 б)

Рассмотрите представленную карту, иллюстрирующую географию стран мира по удельному весу



угля в структуре производства электроэнергии в 2023 году. Охарактеризуйте значение данного вида топлива для мировой энергетики и выявите пространственные закономерности в развитии угольной промышленности. Выделите страны, где уголь занимает доминирующее положение в топливно-энергетическом комплексе, указав соответствующие причины.

Ваш ответ:

Задача 4. (10 б) Н.Н. Баранский выразил в виде формулы $C_v > C_p + t$, где C_v - цена товара на месте продажи, C_p - цена товара на месте производства, а t - транспортные издержки, предпосылку важнейшего процесса, приведшего к формированию мирового хозяйства. О каком важнейшем понятии в географии идет речь?

Дайте определение сущности этого понятия.

Какие главные факторы лежат в его основе и какие уровни в нем принято выделять?

Задача 5. (20 б) Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на приведенные ниже вопросы.

	Вопросы	Ответы на задание	К-во баллов
1.	Определите масштаб данной топографической карты. Назовите все возможные способы определения масштаба и приведите расчёты.		
2.	Найдите на карте самую высокую точку местности и определите её географические и прямоугольные координаты.		

--	--	--	--	--

3.	Вычислите максимальный перепад высот на территории, изображенной на карте.		
4.	Определите, по каким направлениям протекает река Белая на участке между урезами воды 123,7 и 122,5. Определите ширину и глубину, падение в пределах карты реки Белая.		
5.	Определите площадь выделенной территории под номером 1. Выразите в гектарах		
6.	Назовите, какие процессы на данной местности являются рельефообразующими?		
7.	Какие полезные ископаемые добываются на этой территории? В каких отраслях хозяйства они могут быть использованы?		
8.	Назовите две главные экологические проблемы, преобладающие на данной территории. Объясните свой выбор.		

Итого 100 б

--	--	--	--	--

