

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**

2024/2025 учебный год

10 класс

Тестовый тур

- 1. Из морей, омывающих территорию России, выберите пару, где оба моря относятся к бассейну Атлантического океана:** а) Баренцево и Белове; б) Азовское и Балтийское; в) Каспийское и Баренцево; г) Белое и Чёрное.
- 2. Выберите ошибку в списке регионов, в пределах которых расположены крайние материковые точки России:** а) Красноярский край; б) Чукотский автономный округ; в) Приморский край; г) Калининградская область.
- 3. Выберите город - один из крупнейших в России центров сельскохозяйственного машиностроения:** а) Ульяновск; б) Барнаул; в) Липецк; г) Ростов-на-Дону.
- 4. Найдите ошибку в списке столиц республик в составе России, где титульный народ относится к тюркской языковой группе:** а) Саранск; б) Уфа; в) Якутск; г) Казань.
- 5. Выберите регион России с наиболее высокой долей детей в населении (0-15 лет):** а) г. Москва; б) Республика Коми; в) Республика Саха (Якутия); г) Республика Крым.
- 6. Какой вид транспорта лидирует по грузообороту в мировой торговле?** а) внутренний водный; б) морской; в) автомобильный; г) железнодорожный.
- 7. Выберите регион России с наиболее благоприятными условиями для выращивания сахарной свёклы:** а) Республика Марий Эл; б) Республика Алтай; в) Новосибирская область; г) Воронежская область.
- 8. Выберите страну, в которой основная часть населения и крупнейшие города сосредоточены на севере:** а) Китай; б) Алжир; в) Бразилия; г) Австралия.
- 9. Выберите опасное природное явление, наиболее характерное для Карачаево-Черкессии:** а) сели; б) цунами; в) оврагообразование; г) ураганные ветра.
- 10. Выберите регион России, обеспеченный одновременно всеми тремя основными видами топливных полезных ископаемых: нефтью, природным газом и каменным углём:** а) Свердловская область; б) Пермский край; в) Архангельская область (с Ненецким автономным округом); г) Республика Коми.
- 11. Выберите регион, НЕ обеспеченный железнодорожным сообщением:** а) Республика Тыва; б) Томская область; в) Республика Хакасия; г) Забайкальский край.
- 12. Определите НЕверно составленную пару: «река - город, расположенный в её устьевой части»:** а) Северная Двина - Архангельск; б) Волга - Астрахань; в) Нева - Санкт-Петербург; г) Иртыш – Омск.
- 13. Выберите регион Центральной России, наиболее хорошо обеспеченный лесными ресурсами:** а) Тульская область; б) Костромская область; в) Рязанская область; г) Калужская область.
- 14. Выберите ошибку в списке атомных электростанций России:** а) Нововоронежская; б) Балаковская; в) Сургутская; г) Белоярская.
- 15. Выберите важнейший фактор размещения алюминиевых заводов:** а) трудовые ресурсы; б) сырьевой; в) водный; г) водно-энергетический.
- 16. Какая из перечисленных отраслей является основной «виновницей» выпадения кислотных дождей?** а) нефтехимическая промышленность; б) цветная металлургия; в) целлюлозно-бумажная промышленность; г) атомная энергетика.
- 17. Выберите отрасль животноводства, наиболее характерную для природной зоны сухих степей и полупустынь:** а) овцеводство; б) молочное скотоводство; в) свиноводство; г) пчеловодство.

18. Выберите природные зоны, соответствующие начальной и конечной точкам маршрута поезда «Санкт-Петербург - Краснодар»: а) тайга - степь; б) лесотундра - лесостепь; в) широколиственные леса - полупустыня; г) лесотундра - влажные субтропические леса.
19. Из центров чёрной металлургии выберите тот, в котором находится комбинат полного цикла: а) Ижевск; б) Комсомольск-на-Амуре; в) Выкса; г) Череповец.
20. Выберите материк, в пределах которого отсутствует природная зона степей: а) Южная Америка; б) Северная Америка; в) Австралия; г) Евразия.

Теоретический тур

Задание 1. Различные этносы представлены на территории России неравномерно: часть этносов сконцентрирована в одном-двух субъектах РФ, а представители некоторых этносов расселены по территории страны равномерно. Исходя из этого, можно посчитать индекс концентрации i , используя следующую формулу:

$$i = \frac{Y}{X}$$

Прим.: названия переменных указаны в таблице ниже

В бланке для ответов рассчитайте значения данного индекса для упомянутых этносов (см. табл. ниже).

Ответ округлите до сотых.

Этнос	Общая численность представителей в РФ, тыс. чел. (X)	Численность представителей в «титulyном» субъекте РФ, тыс. чел. (Y)
Татары	4713,7	2091,2
Чеченцы	1674,9	1456,8
Марийцы	423,8	246,6
Удмурты	386,5	299,9
Хакасы	61,4	55,1

Ответьте на дополнительные вопросы:

- К какой языковой семье и языковой группе относятся хакасы?
- В одном субъекте РФ, соседнем с «титulyным», татары были вторым по числу представителей этносом до распада СССР. Назовите этот субъект.
- Какие причины обуславливают низкое значение индекса i ? Назовите не более двух причин.

Задание 2. Известно, что многие спортивные клубы отражают специфику того региона, где они базируются. Определите по их наименованию субъекты Российской Федерации, в которых они находятся. Варианты ответов (один регион лишний): Ивановская область, Самарская область, Краснодарский край, Тульская область, Московская область, Республика Карелия, Оренбургская область, Челябинская область, Республика Татарстан, Ярославская область, Пермский край.

Выполните задания на бланке ответов.

Задание 3. Название этого межгосударственного объединения стран впервые появилось в ноябре 2001 года в аналитической записке банка «Goldman Sachs». Автор объединил в акрониме (аббревиатура из начальных букв) четыре динамично развивающиеся экономики того времени и акцентировал внимание на том, что эти четыре государства имеют потенциал стать значительной экономической силой в течение следующего десятилетия. Последовательность букв в слове подчёркивает, что за счёт роста этих стран во многом будет строиться дальнейший рост всей

мировой экономики. Организация, основанная в 2006 году четырьмя странами, в настоящее время включает уже 9 стран, расположенных на трех континентах.

Перед Вами описания некоторых стран-членов объединения.

А) Эта индустриально-аграрная страна является крупнейшей как по площади, так и по населению на своем материке. Страна является крупнейшим в мире производителем сахара и кофе.

Б) Эта страна является лидером по длине сухопутных границ – более 22 000 км, и одним из лидеров по количеству сухопутных соседей – 14. Большая часть границы проходит по естественным рубежам.

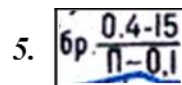
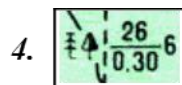
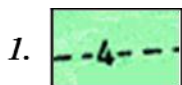
В) Крупнейшая страна в мире по населению, не имеющая выхода к мировому океану. Этно-расовый и религиозный состав населения сильно отличается от стран континента, на котором расположена страна. Большая часть населения говорит на языке, входящем в семитскую группу. По одной из версий, предки современных жителей страны попали на ее территорию, переплыв известный пролив.

Г) На большей части территории этой страны климат муссонный субэкваториальный, несмотря на то что территорию государства пересекает северный тропик. Причем преобладают муссоны юго-западного направления, поэтому наиболее увлажнено юго-западное побережье страны.

Д) Население этой страны размещено крайне неравномерно – 98% населения сосредоточено в узкой полосе, занимающей примерно 5% территории страны. Плотность населения там составляет более 2000 человек на квадратный километр. Столица страны является крупнейшей агломерацией (население более 22 млн человек) в своей части света.

Выполните задания на бланке ответов.

Задание 4. Определите, какие характеристики объектов подписываются цифрами и буквами рядом с условными знаками на топографических планах:



Ответ запишите в таблицу на бланке ответов.