

Шифр _____

**Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников
10 класс
2020-2021 уч.год**

Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников по географии в 10 классе опирается на знания обучающихся 5-9 классов.

Состоит из двух раундов: тестового и аналитического.

Внимательно прочитайте каждое задание и проанализируйте все варианты предложенных ответов. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. К пропущенному заданию вы можете вернуться после выполнения всей работы, если останется время.

Тестовый раунд состоит из 20 заданий с разными вариантами ответов и оценивается одним баллом.

Аналитический раунд состоит из 4 заданий.

Максимальное количество баллов на задания тестового раунда- 20 баллов

Максимальное количество баллов на задания аналитического раунда- 25 балла

Максимальное количество за два раунда-45 баллов

Время выполнения 120 минут.

Номера правильных ответов заносите в матрицу ответов.

При выполнении заданий картами пользоваться нельзя.

Успехов в работе!

Тестовый раунд

За каждый правильный ответ по 1 баллу. Макс. – 20 баллов.

1. Сколько субъектов Российской Федерации насчитывается в настоящее время:
1) 83 2) 85 3) 22 4) 45
2. Самый большой по площади территории субъект Российской Федерации – это:
1) Красноярский край 2) город Москва 3) Республика Саха (Якутия)
4) Новосибирская область
3. Подумайте, какой известный физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан:
1) Уральские горы 2) Кавказские горы 3) Каспийское море
4) Прикаспийская низменность
4. Как называется форма Земли?
1) Шар 2) Эллипсоид 3) Параболоид 4) Геоид
5. Какой газ преобладает в земной атмосфере?
1) Кислород 2) Азот 3) Водород 4) Углекислый газ
6. Через какой город мира проходит нулевой меридиан?
1) Гринборо 2) Гринвич 3) Глазго 4) Гронинген
7. Какого моря не существует?
1) Черное 2) Красное 3) Синее 4) Желтое
8. Выберите регион, лидирующий по добыче природного газа на европейской территории России:
1) Ямало-Ненецкий авт. округ 2) Оренбургская обл.
3) Ханты-Мансийский авт. округ 4) Астраханская обл.
9. В структуре пахотных земель в России I-е место занимают чернозёмы. Выберите почвы, находящиеся на II-е месте в структуре пахотных земель.
1) серые лесные 2) бурые 3) подзолистые 4) дерново-подзолистые 5) коричневые
10. Какой незамерзающий российский порт зовется «воротами в Арктику»?
1) Мурманск 2) Архангельск 3) Новороссийск 4) Магадан.
11. Выберите из предложенных регионов регион с самой высокой лесистостью территории:
1) Московская обл. 2) Калининградская обл.
3) Оренбургская обл. 4) Республика Коми.
12. Россия занимает ведущее место в мире по запасам:
1) природного газа, алмазов, угля
2) медных руд, угля, золота
3) золота, алмаз
13. Как называется международный север?
1) Вест 2) Ост 3) Зюйд 4) Норд

14. Солёность Аравийского моря составляет 38‰, а Бенгальского залива – 19‰. Обе акватории расположены в Индийском океане. Выберите основной фактор, влияющий на разницу солёности этих акваторий.

- 1) соотношение тепла и влаги
- 2) морские течения
- 3) влияние морских льдов и айсбергов
- 4) антропогенная деятельность
- 5) влияние речного стока или его отсутствие

15. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?

- 1) 22 декабря
- 2) 21 марта
- 3) 22 июня
- 4) 23 ноября

16. Из-за разницы атмосферного давления над различными участками земной поверхности возникает:

- 1) ветер
- 2) облака
- 3) радуга
- 4) туман

17. Какому направлению стороны горизонта соответствует азимут 225°?

- 1) северо-западному
- 2) северо-восточному
- 3) юго-западному
- 4) юго-восточному

18. Укажите лишнюю группу пород:

- 1) магматические
- 2) осадочные
- 3) обломочные
- 4) метаморфические

19. Выберите пару государств, в которой присутствуют государства, с которыми Россия имеет наименее протяжённую сухопутную границу:

- 1) Литва и Польша
- 2) Казахстан и Китай
- 3) КНДР и Норвегия
- 4) Грузия и Азербайджан

20. Найдите исключение из предложенных вариантов, в которых перечислены города-«миллионеры» России:

- 1) Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск, Нижний Новгород
- 2) Екатеринбург, Самара, Омск, Челябинск
- 3) Пермь, Уфа, Казань, Ростов-на-Дону
- 4) Москва, Новгород, Екатеринбург, Казань

Номера заданий	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10
Ответы										
Номера заданий	№11	№12	№13	№14	№15	№16	№17	№18	№19	№20
Ответы										

Аналитический раунд

Задание 1. Определите страну по описанию.

Эта страна-архипелаг по форме правления является конституционной монархией. Однородное по национальному составу население этой страны отличается большой

численностью: она входит в первую десятку населения стран мира. Страна обладает очень крупным и самым современным морским торговым флотом, так как около 9/10 используемого сырья и топлива импортируется **(3 балла)**.

Задание 2.

Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона.

В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения
Ленинградской области

	2006	2007	2008
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	1643888	1637737	1633350
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-18665	-16079	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Ленинградской области в 2007 г. Запишите решение задачи. **(3 балла)**.

Задание 3.

Расположите моря и острова Северного Ледовитого океана в направлении с запада на восток: Лаптевых, Восточно-Сибирское, Баренцево, Новосибирские острова, Чукотское, Карское, Северная Земля, Новая Земля, остров Врангеля.

(Макс. – **9 баллов**)

Задание 4.

В Москве состоялась конференция, посвященная проблемам экологии и социально-экономического развития городов России и зарубежных стран. Определите, представители, каких городов участвовали в конференции, если известно, что делегаты добирались до пункта назначения на следующих фирменных поездах: «Арктика», «Байкал», «Енисей», «Карелия», «Крым», «Лотос», «Сура», «Югра», «Юрмала», «Янтарь». **(10 баллов)**.
