

21. Укажите на территории каких государств расположены перечисленные ниже объекты. (1 балл за каждый правильный ответ, максимум 10 баллов)

Географический объект	Государство
пустыня Мохаве	США
хр. Джаки-Унахта-Якбыяна	Россия
мыс Коморин	Индия
г. Косцюшко	Австралия
нагорье Тибести	Чад
о. Палаван	Филиппины
вдп. Тугела	ЮАР
влк. Килиманджаро	Танзания
р. Вахш (Сурхоб)	Таджикистан
оз. Роторуа	Новая Зеландия

22. Вставьте пропущенные слова. Пишите их в соответствующих падежах. (1 балл за каждый правильный ответ, максимум 10 баллов)

Около 70% поверхности Японии занимают не очень высокие, на малодоступные горы. Основные хребты самого северного острова Хоккайдо являются продолжением цепей Сахалина и Курильских островов. Острова Хонсю, Кюсю и Сикоку (впишите по мере уменьшения площади) окружают Японское море. В средней части самый большой остров пересекает зона разломов, над которой возвышается ряд вулканов, в том числе самый высокий страны – Фудзияма (3776 м). Город Токио является столицей страны со второй половины 19 века. По форме правления Япония является конституционной монархией. Япония – развитая страна с очень высоким уровнем жизни: По размеру ВВП и объёму промышленного производства Япония занимает 3 место среди стран мира. Наибольшее развитие получили наукоемкие отрасли обрабатывающей промышленности: электронная, электротехническая и транспортное машиностроение, включающее в себя автомобилестроение и судостроение, а также химическая, пищевая и металлургическая промышленности.

23. Месторождения этого минерала, широко используемого в технике, были найдены в 40-х годах XX века ленинградскими геологами в Сибири по его ярким спутникам – пиропу и хромдиопсиду. Как называется этот минерал? (10 баллов) алмаз

24. Официальная политика расовой сегрегации в этой африканской стране была отменена 23 года назад в 1994 г., тем не менее, до сих пор видны значительные различия в особенностях застройки и уровне развития инфраструктуры в разных районах (см. фото). Одним из колониальных наследий этой страны является полицентричность, в связи с чем государство имеет 3 города, имеющих столичный статус. (2 балла за каждый правильный ответ, максимум 10 баллов)



1. Как называется эта страна? ЮАР
2. Политика расовой дискриминации обозначается термином апартеид
3. Напишите названия всех трёх столиц, перечислив их в алфавитном порядке: Блумфонтейн, Кейптаун, Претория

25. Когда в Москве наступает полночь, в городе N наступает 4 часа утра. При этом местное солнечное время в городе N меньше его поясного времени на 30 минут. (5 баллов за каждый правильный ответ, максимум 10 баллов)

1. В каком часовом поясе находится город N? 6
2. На какой долготе находится город N? (введите число градусов) 82 30' в.д.

Шифр:

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА  
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПБГУ  
2017–2018  
отборочный этап**

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады

**ГЕОГРАФИЯ (09-11 класс)**

Город, в котором проводится Олимпиада \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*

**Вариант 4**

1. Какой из ниже перечисленных языков относится к германской группе языков? (2 балла)
  - A. литовский
  - B. датский
  - C. польский
  - D. финский
2. В какой из точек с указанными координатами в день летнего солнцестояния продолжительность дня будет наименьшая? (2 балла)
  - A. 35° с.ш., 17° в.д.
  - B. 35° с.ш., 17° в.д.
  - C. 31° ю. ш., 139° в.д.
  - D. 25° с.ш., 21° в.д.
3. В каком из перечисленных заливов высота прилива наибольшая? (2 балла)
  - A. Печорская губа
  - B. Бенгальский
  - C. Фанди
  - D. Кара-Богаз-Гол
4. Строительные материалы, углеводороды и химическое сырье объединяются в... (2 балла)
  - A. гидроминеральные ископаемые
  - B. нерудные ископаемые
  - C. рудные ископаемые
  - D. горючие ископаемые
5. Происходит ли отклонение горизонтального движения масс от вращения Земли в северном полушарии? (2 балла)
  - A. происходит отклонение влево
  - B. не происходит
  - C. отклонение меняет направление
  - D. происходит отклонение вправо

6. Что не относится к типам ледовых явлений? (2 балла)
- шуга
  - забереги
  - сало
  - межень
7. Какая из перечисленных стран находится на третьем месте в мире по численности населения? (2 балла)
- Германия
  - Россия
  - Индия
  - США
8. Какая из перечисленных характеристик является соответствует природной зоне саванн? (2 балла)
- Саванны встречаются только в Южной Америке, Африке и Австралии
  - Типичными представителями растительности являются пальмы, гевея, лианы, бананы
  - Типичными представителями животного мира являются жираф, лев, слон, бегемот
  - В течение всего года равномерно выпадает более 2000 мм осадков
9. Территория какого из перечисленных ниже государств не имеет выхода к Мировому океану? (2 балла)
- Аргентина
  - Бельгия
  - Словения
  - Боливия
10. Выберите территорию, которая не находится под опекой Великобритании (2 балла)
- Теркс и Кайкос
  - Гваделупа
  - Фолклендские острова
  - Бермудские острова
11. Как называют смесь углеводородов метанового ряда и неуглеводородных компонентов, встречающиеся в осадочном чехле Земли? (3 балла) газ (природный газ)
12. Какому государству принадлежит западная часть острова Новая Гвинея? (3 балла) Индонезия
13. Выберите правильные утверждения. (Выберете два) (1.5 балла за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)
- Образование запасов каменного угля началось раньше девонского периода
  - Единый материк Пангея состоял из современных Африки, Южной Америки и Австралии
  - Расцвет голосеменных растений приходится на время каледонской складчатости
  - Срединный океанический хребет – это зона расхождения земной коры материкового типа
  - Остров Хоккайдо образовался в кайнозой
  - Вишняя долина образуется в местах, где крупные долинные ледники принимали небольшие ледники-притоки
14. Какие из перечисленных течений являются холодными? (Выберете три) (1 балл за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)
- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| A. <u>Перуанское</u>  | B. <u>Лабрадорское</u> |
| C. Норвежское         | D. Куроисио            |
| E. <u>Бенгельское</u> | F. Бразильское         |
| G. Мадагаскарское     | H. Аляскинское         |
| I. Гольфстрим         | J. Ойясио              |

15. Впишите в строку напротив названия государства его столицу из предложенного перечня: *Валетта, Бужумбура, Бельмопан, Янгон, Любляна, Исламабад, Бандар-Сери-Бегаван, Кингстон, Малабо, Хараре, Апия, Никосия.* (0.5 балла за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)

Экваториальная Гвинея	Малабо
Самоа	Апия
Мьянма	Янгон
Бурунди	Бужумбура
Мальта	Валетта
Бруней	Бандар-Сери-Бегаван

16. Выберите из предложенного списка японские компании. (Выберете три) (1 балл за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)
- LG Electronics
  - Lenovo
  - Fujitsu
  - Acer
  - SAIC Motor
  - POSCO
  - Daewoo Heavy Industries
  - Sinosteel
  - Yamaha Corporation
  - HTC
  - Pioneer Corporation
17. На топографической карте и аэроснимке одной и той же местности отображено множество объектов. Выберите те, которые отсутствуют на снимке, но есть на карте. (Выберете три) (1 балл за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)
- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| A. пашня                           | B. лес               |
| C. линия электропередач            | D. <u>заповедник</u> |
| E. река                            | F. железная дорога   |
| G. <u>административная граница</u> | H. обрыв             |
| I. пристань                        | J. мост              |
| K. <u>пещера</u>                   | L. строение          |
18. Каков азимут движения судна, если передана команда: «SSE»? Ответ округлите до градусов. (3 балла) 157
19. Установите соответствие между страной и временем проведения традиционного нового года. (1 балл за каждое правильное соответствие, максимум – 3 балла)
- |            |                     |
|------------|---------------------|
| 1. Таиланд | A. 21 марта         |
| 2. Израиль | B. сентябрь-октябрь |
| 3. Иран    | C. середина апреля  |

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
C	B	A

20. Расставьте материки в порядке географического познания и создания верного картографического изображения. (0.5 балла за каждое правильное место в последовательности, максимум – 3 балла)
- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| A. Евразия       | B. Антарктида          |
| C. Южная Америка | D. Австралия и Океания |
| E. Африка        | F. Северная Америка    |
1. A    2. E    3. F    4. C    5. D    6. B

21. В таблице приведены несколько городов, являющихся административными центрами территорий, расположенных на островах (острове). Назовите острова (остров) и их (его) государственную принадлежность. (1 балл за каждый правильный ответ, максимум 10 баллов)

Административный центр	Остров (острова, архипелаг)	Государство
Аваруа	Кука	Н. Зеландия
Ораньестад	Аруба (Антильские)	Нидерланды
Джорджтаун	Вознесения	Великобритания
Фор-де-Франс	Мартиника	Франция
Нуук (Готхоб)	Гренландия	Дания

22. Вставьте пропущенные слова. Пишите их в соответствующих падежах. (1 балл за каждый правильный ответ, максимум 10 баллов)

Суверенная территория государства Израиль, сложившаяся в результате Войны за независимость 1949 года. В этих границах страна признана большинством государств, в том числе и ООН. Город Иерусалим объявлен столицей правительством страны, однако большинство стран мира и ООН признает столицей город Тель-Авив, расположенный на берегу Средиземного моря. 95% населения страны представлено двумя народами – евреи (75%) и арабы (20%), представители которых исповедуют иудаизм и ислам соответственно (названия религий). На восточной границе страны находится уникальное озеро, известное своими лечебными свойствами и являющееся популярным курортом – Мёртвое море. Еще один популярный курорт расположен на юге страны, который омывается Красным морем.

23. Впервые это месторождение было обнаружено астрономом П. Б. Иноходцевым еще в XVIII веке, однако только через сто лет было впервые дано геологическое объяснение необычному поведению стрелки компаса и лишь еще через 50 лет была добыта первая руда. Напишите название этого месторождения (10 баллов) Курская магнитная аномалия (КМА)

24. Официальная политика расовой сегрегации в этой африканской стране была отменена 23 года назад в 1994 г., тем не менее, до сих пор видны значительные различия в особенностях застройки и уровне развития инфраструктуры в разных районах (см. фото). Одним из колониальных наследий этой страны является полицентричность, в связи с чем государство имеет 3 города, имеющих столичный статус. (2 балла за каждый правильный ответ, максимум 10 баллов)



1. Как называется эта страна? ЮАР
2. Политика расовой дискриминации обозначается термином апартеид
3. Напишите названия всех трёх столиц, перечислив их в алфавитном порядке: Блумфонтейн, Кейптаун, Претория

25. Самолёт вылетел из Владивостока ( $43^{\circ}07'00''$  с.ш.,  $131^{\circ}54'00''$  в.д.) в полдень и движется в восточном направлении. Через 12 часов он приземлится в Сан-Франциско ( $37^{\circ}46'00''$  с.ш.,  $122^{\circ}26'00''$  з.д.). (10 баллов)

Какое время будет на часах (укажите целое число часов без минут, используйте 24-часовой формат времени), когда самолёт приземлится? 18  
Учтите, что время во Владивостоке больше поясного на 1 час (декретное время), а в Сан-Франциско используется поясное время.

Шифр:

**ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА УЧАСТНИКА  
ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПБГУ  
2017–2018  
отборочный этап**

Предмет (комплекс предметов) Олимпиады

**ГЕОГРАФИЯ (09-11 класс)**

Город, в котором проводится Олимпиада \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*

**Вариант 5**

1. Какой из перечисленных ниже народов (этносов) проживает преимущественно на африканском континенте? (2 балла)
  - A. тофалары
  - B. арауканы
  - C. амхара
  - D. муиски
2. В какой из точек с указанными координатами Солнце никогда не бывает в зените? (2 балла)
  - A.  $5^{\circ}$  ю.ш.,  $4^{\circ}$  з.д.
  - B.  $22^{\circ}$  ю.ш.,  $32^{\circ}$  з.д.
  - C.  $11^{\circ}$  ю.ш.,  $15^{\circ}$  з.д.
  - D.  $33^{\circ}$  ю.ш.,  $26^{\circ}$  з.д.
3. Что такое изобата? (2 балла)
  - A. линия одинаковых глубин на карте
  - B. единица измерения объёма морской воды
  - C. линия одинакового наступления приливов на карте
  - D. единица измерения плотности морской воды
4. В каком из перечисленных ниже месторождений или бассейнов добывают уголь? (2 балла)
  - A. Сургутское
  - B. Кузнецкий бассейн
  - C. Уренгойское
  - D. Соколово-Сорбайское
5. Происходит ли отклонение горизонтального движения масс от вращения Земли в южном полушарии? (2 балла)
  - A. не происходит
  - B. отклонение меняет направление
  - C. происходит отклонение влево
  - D. происходит отклонение вправо

6. Какая из перечисленных рек не относится к бассейну Северного Ледовитого океана? (2 балла)

- A. р. Лена
- B. р. Обь
- C. р. Маккензи
- D. р. Западная Двина

7. Выберите из списка страну-монархию в Африке (2 балла)

- A. Марокко
- B. Алжир
- C. Ботсвана
- D. Эритрея

8. На каком полуострове находится глубочайшая впадина суши? (2 балла)

- A. п-ов Малая Азия
- B. п-ов Сомали
- C. п-ов Индокитай
- D. Аравийский п-ов

9. Какой из перечисленных ниже островов имеет наибольшее возвышение над уровнем Мирового океана? (2 балла)

- A. Тенерифе
- B. Шри Ланка
- C. Британия
- D. Куба

10. В какой стране мира 80% населения исповедует индуизм? (2 балла)

- A. Непал
- B. Индия
- C. Мьянма
- D. Бутан

11. Как называют локальное скопление породы или химического элемента, добыча которого является экономически выгодной? (3 балла) \_\_месторождение\_\_\_\_\_

12. Каким термином называют процесс подъёма морских вод с глубины на поверхность? (3 балла) \_\_апвеллинг\_\_\_\_\_

13. Австралийцев называют самым летающим народом. Какие географические условия способствуют развитию малой авиации в стране? (Выберете два) (1.5 балла за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)

- A. Невозможность прокладки наземных транспортных сетей на большей части территории страны вследствие суровых климатических условий
- B. Удаленность от основных центров производства легковых автомобилей и отсутствие собственной автомобильной промышленности
- C. Огромная территория страны и низкая плотность населения
- D. Стереотип поведения австралийцев: боязнь рептилий и насекомых
- E. Расположение крупных населенных пунктов на побережье
- F. Запрет на передвижения на автотранспорте продолжительностью более 8 часов

14. Какие моря относятся к водам Индийского океана? (Выберете три) (1 балл за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)

- A. Жёлтое море
- B. Арафурское море
- C. Андаманское море
- D. Аравийское море
- E. Северное море
- F. Берингово море
- G. Саргассово море
- H. Карибское море
- I. Японское море
- J. Охотское море

15. Впишите в строку напротив названия государства его столицу из предложенного перечня: *Порт-Вила, Сент-Джорджес, Тирана, Лилонгве, Пномпень, Габороне, Асунсьон, Порт-Морсби, Ямусукро, Порто-Ново, Мале, Маскат.* (0.5 балла за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)

Бенин	Порто-Ново
Вануату	Порт-Вила
Оман	Маскат
Ботсвана	Габороне
Гренада	Сент-Джорджес
Албания	Тирана

16. Выберите из списка нерудные полезные ископаемые (Выберете три) (1 балл за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)

- A. графит
- B. железо
- C. газ
- D. никель
- E. щебень
- F. фосфорит
- G. песок
- H. боксит
- I. алмаз
- J. нефть
- K. строительный камень

17. На топографической карте и аэроснимке одной и той же местности отображено множество объектов. Выберите те, которые отсутствуют на снимке, но есть на карте. (Выберете три) (1 балл за каждый правильный ответ, максимум – 3 балла)

- A. пашня
- B. лес
- C. линия электропередач
- D. заповедник
- E. административная граница
- F. железная дорога
- G. строение
- H. обрыв
- I. пещера
- J. пристань
- K. мост
- L. река

18. Каков азимут движения судна, если передана команда: «SSW»? Ответ округлите до градусов (3 балла) \_\_\_\_\_202\_\_\_\_\_

19. Установите соответствие между геологической обстановкой и явлением (1 балл за каждый правильное соответствие, максимум – 3 балла)

- 1. субдукция
- 2. рифтинг
- 3. коллизия
- A. черный курильщик
- B. вулканическая дуга
- C. складчатый пояс

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
B	A	C

20. Расставьте страны по мере уменьшения добычи нефти (0.5 балла за каждое правильное место в последовательности, максимум – 3 балла)

- A. Саудовская Аравия
- B. КНР
- C. США
- D. Иран
- E. Россия
- F. Мексика

1. A 2. E 3. C 4. D 5. B 6. F