

Шифр \_\_\_\_\_

## Всероссийская олимпиада школьников по географии

## Муниципальный этап

**2015 - 2016 уч. г.**

## 10-11 класс

**Общее количество баллов – 153**

(При выполнении заданий можно использовать непрограммируемый калькулятор и атласы издательства «Дрофа» для 8; 9; 10 класса 2014, 2015 гг. выпуска)

**Время выполнения работы – 3 часа (теоретический раунд (в письменной форме) – 2 астрономических часа, тестовый раунд (в письменной форме) – 1 академический час (45 минут)).**

**Все ответы заносятся в бланк ответов**

## БЛАНК ОТВЕТОВ

## Часть I Тесты - 70 баллов

**Выберите один правильный ответ из предложенных вариантов (задания 1-14, 20)**

**Установите соответствие (задания 15, 18, 19, 22-25)**

**Расположите объекты в указанном порядке (16, 17, 21)**

[illegible]

**Часть II Задания – 83 балла****Дайте ответы на задания**

<b>№№ заданий</b>				
<b>1</b>	Определите субъекты			
	Субъект	Среднегодовая численность населения (тыс. чел.)	Число родившихся (чел.)	Число умерших (чел.)
	А	2931	54 646	16 872
	Б	607		12 950
	В		55 950	54 404
<b>2</b>	Естественный прирост (в ‰)			

3	
---	--

4	Субъект РФ		Экономический район	Объяснение
	А			
	Б			
	В			
	Г			
	Д			

**5**

регион добычи	государство	период добычи	город - центр	ведущие современные отрасли хозяйства региона
<b>1</b>	<b>2</b>	XVIII век	Ору-Прету	добыча железных марганцевых, урановых руд, плантационное хозяйство
<b>3</b>	США	середина XIX века	<b>4</b>	<b>5</b>
Виктория	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Трансвааль (Витватерсранд)	<b>10</b>	конец XIX века	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	Доусон	горнодобывающая промышленность



- 2) Под океанами мощность земной коры больше, чем под материками.  
3) Границы литосферных плит совпадают с контурами материков.  
4) Литосферные плиты медленно перемещаются по поверхности мантии

1 балл

**8. Многие крупные реки Азии берут начало в горных районах Тибета и Гималаев на территории КНР. Выберите реку, исток которой расположен за пределами территории КНР.**

- 1) Брахмапутра 2) Ганг 3) Инд 4) Меконг

1 балл

**9. Выберите географический объект, имеющий максимальную абсолютную высоту среди перечисленных, который расположен НЕ на щите докембрийской платформы.**

- 1) плоскогорье Манселья 2) Хибины 3) Анабарское плоскогорье  
4) плато Путорана

1 балл

**10. Сколько лет со дня образования исполнилось Русскому географическому обществу в августе 2015 г.**

- 1) 150 2) 160 3) 170 4) 180 5) 190

1 балл

**11. Среди перечисленных конституционных монархий Европы выберите страну, где конституция отсутствует.**

- А) Бельгия Б) Великобритания В) Дания Г) Испания Д) Норвегия

1 балл

**12. Выберите виды ресурсов, которые сыграли основную роль в формировании Братско-Усть-Илимского ТПК.**

- 1) биологические 2) водные 3) климатические 4) минеральные 5) трудовые

2 балла

**13. Лишайники кладония и цетрария являются излюбленным кормом для северных оленей. Однако в ряде субъектов РФ в результате добычи нефти и газа олени пастбища понесли весьма существенный урон. Выберите наиболее пострадавшие от данной хозяйственной деятельности регионы нашей страны.**



кладония



цетрария

- 1) Магаданская область 2) Ямало-Ненецкий АО 2) Республика Карелия  
4) Алтайский край 5) Ненецкий АО

2 балла

**14. Выберите субъекты РФ, административные центры которых являются вторыми по численности населения городами своих регионов.**

- 1) Вологодская область 2) Кемеровская область 3) Оренбургская область  
4) Ханты-Мансийский АО 5) Ямало-Ненецкий АО

2 балла

**15. Найдите соответствия: «народ – страна, на территории которой он преимущественно проживает».**

- А) бирманцы Б) бихарцы В) кхмеры Г) панджабцы Д) хазарейцы

- 1) Афганистан 2) Индия 3) Камбоджа 4) Мьянма 5) Пакистан

5 баллов

**16. Расставьте страны Европы в порядке возрастания их площади.**

- 1) Франция 2) Нидерланды 3) Украина 4) Швеция 5) Германия

5 баллов

**17. Расставьте города России в порядке увеличения их возраста.**

- 1) Норильск 2) Владивосток 3) Нижний Тагил  
4) Нижний Новгород 5) Смоленск

5 баллов

**18. Найдите соответствия: «литературное произведение – река, на берегах которой разворачивается его сюжет».**

- А) «Приключения Тома Сойера» Б) «Песнь о Нибелунгах» В) «Дерсу Узала»  
Г) «Медный всадник» Д) «Поднятая целина»  
1) Рейн 2) Миссисипи 3) Уссури 4) Дон 5) Нева

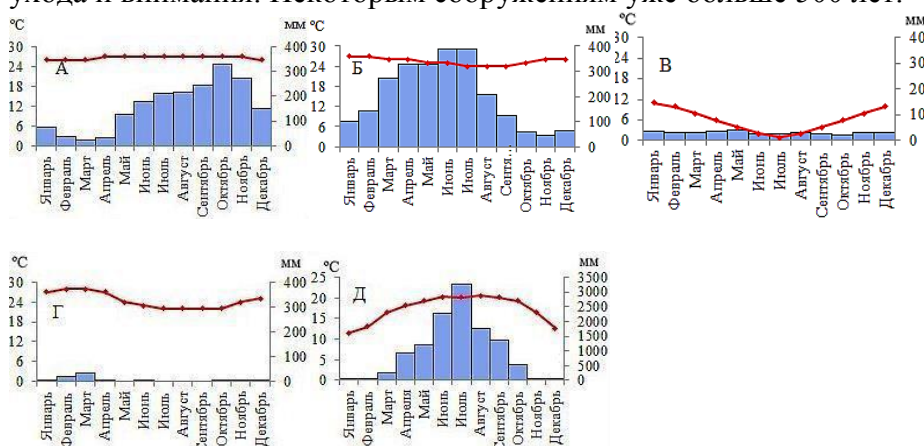
5 баллов

**19. Найдите соответствия: «географический объект России – его высота над уровнем моря».**

- А) Кавказские горы Б) остров Атласова В) плато Путорана  
Г) полуостров Камчатка Д) Становое нагорье  
1) 1678 (1701) 2) 2339 3) 3073 4) 4688 5) 5642

5 баллов

**20. Выберите климатограмму, характерную для небольшого города, имеющего географические координаты 25°17'с.ш., 91°43'в.д., расположенного на плато Шиллонг на высоте 1313 м над уровнем моря. Недалеко от этого города находятся подвесные мосты, выращенные местными жителями (кхаси) из корней деревьев. Они делаются из корней специального дерева, направленных по определённому проволочному каркасу, пока не обретут форму моста. Такой процесс может длиться до 25 лет, и требует постоянного ухода и внимания. Некоторым сооружениям уже больше 500 лет.**



2 балла

**21. Расположите страны Европейского Союза в порядке их вступления в данную организацию.**

- А) Испания Б) Кипр В) Финляндия Г) Франция Д) Хорватия

5 баллов

**22. Найдите соответствия: «изображение основной достопримечательности заповедника России – название заповедника».**



- А) Б) В) Г) Д)

- 1) Кивач 2) Курильский 3) Калужские засеки



4) Богдийско-Баскунчакский 5) Столбы

5 баллов

**23. В различных уголках мира обитают нелетающие птицы. Установите соответствия:** «изображение нелетающей птицы – её название – ареал обитания».

1) африканский страус 2) нанду 3) киви 4) казуар 5) императорский пингвин



I) Антарктида II) Африка III) Новая Зеландия  
IV) Новая Гвинея V) Южная Америка

5 баллов

**24. Установите соответствие: отрасль машиностроения – центры, которыми она представлена.**

- А) энергетическое машиностроение  
Б) электротехническое машиностроение  
В) горношахтное и горнорудное машиностроение  
Г) авиационное машиностроение  
Д) сельскохозяйственное машиностроение  
1) Биробиджан, Рязань, Липецк  
2) Казань, Таганрог, Самара  
3) Магнитогорск, Первоуральск, Новокузнецк  
4) Саранск, Пермь, Омск  
5) Санкт-Петербург, Волгоград, Белгород

5 баллов

**25. Установите соответствие. Названия животных, обитающих на просторах Тюменской области состоят из двух слов. Соотнесите первую и вторую части.**

- |                |              |
|----------------|--------------|
| 1) Тундровая   | А) сова      |
| 2) Полярная    | Б) куропатка |
| 3) Краснозобая | В) летяга    |
| 4) Белка       | Г) казарка   |
| 5) Северный    | Д) заяц      |
| 6) Морской     | Е) олень     |

6 баллов

## Часть II

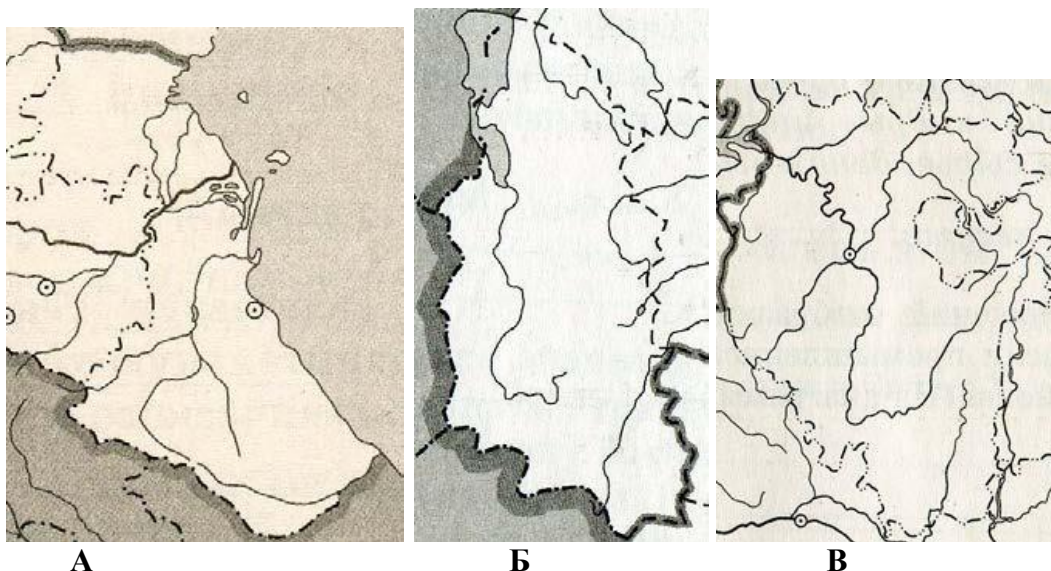
### Теоретический раунд

#### Задание 1

Определите субъекты России по их контурам и статистическим данными о демографической ситуации. В каком из этих субъектов расположена одна из крайних точек России, напишите её название.

Рассчитайте показатели, которые пропущены в таблице (для субъектов А, Б, В.) Приведите по два примера субъектов России с аналогичной демографической ситуацией, как в субъектах А, Б и В.

Ответ запишите в бланке ответов.



**А**

**Б**

**В**

### Демографические показатели за 2012 год

Субъект	Среднегодовая численность населения (тыс. чел.)	Число родившихся (чел.)	Число умерших (чел.)	Естественный прирост (в ‰)
<b>А</b>	2931	54 646	16 872	
<b>Б</b>	607		12 950	- 9,8
<b>В</b>		55 950	54 404	0,38

**25 баллов**

#### Задание 2.

Из пункта 1 в пункт 2 турист должен пройти 10 км по азимуту 315° в северо-западном направлении. Через 5 км он вышел к ограде. Ограда представляет собой квадрат со стороной 100 м. Маршрут туриста оказался перпендикулярен одной из её сторон. Турист решает обойти ограду с левой стороны, чтобы выйти на точку продолжения маршрута.

**На сколько метров (А) – 0, (Б) – 50, (В) – 100, (Г) – 150 или (Д) – 200 увеличится маршрут туриста, если известно, что он вышел к середине одной из сторон ограды? Определите азимут третьей стороны ограды.**

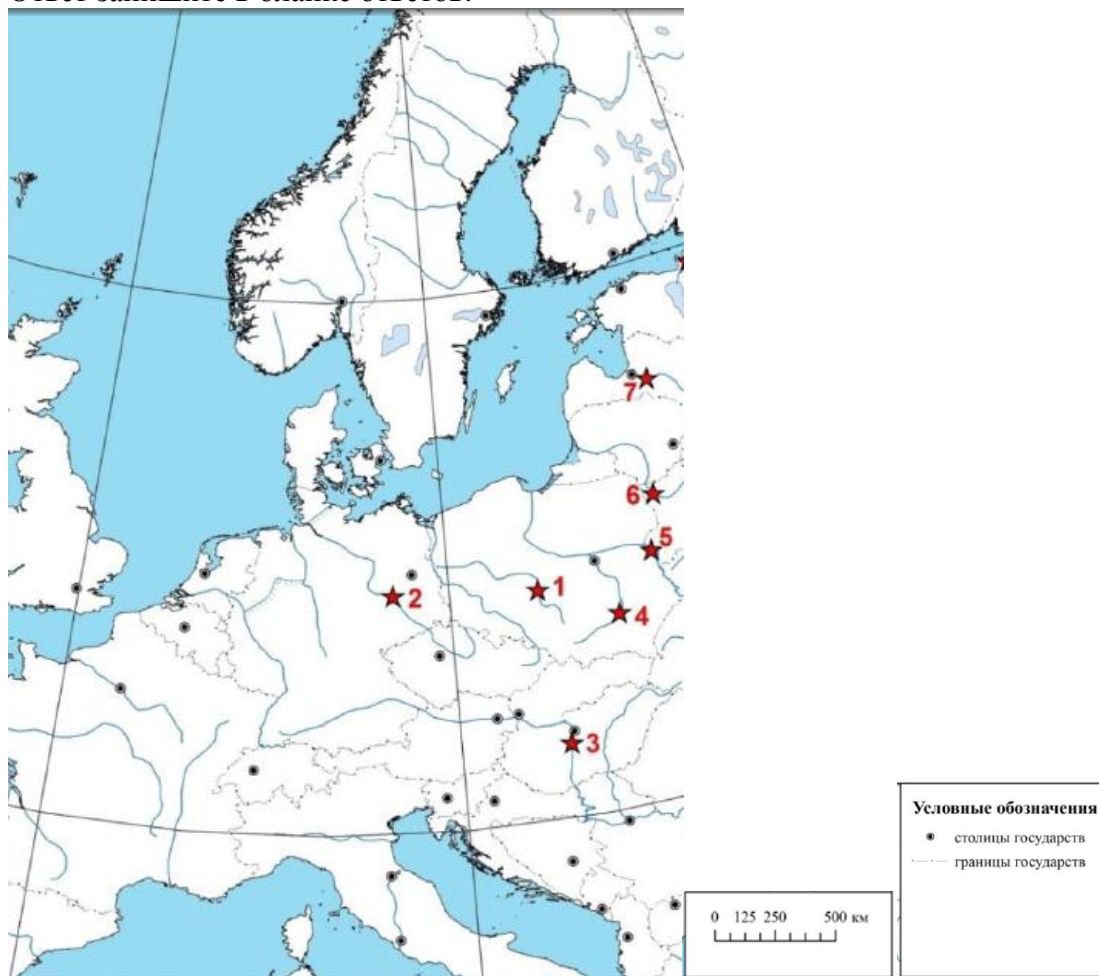
Ответ запишите в бланке ответов.

**8 баллов**

#### Задание 3.

Задания по карте посвящены 70-летию юбилею победы нашей Родины в Великой Отечественной войне. Один из участников войны заметил, что у бойцов было одно мерило пройденного пути – реки. Неудивительно, что в воспоминаниях солдат и офицеров так часто встречаются географические описания рек, являвшихся важными оборонительными рубежами. На карте под цифрами 1–7 обозначены точки, где сделано то или иное описание реки. В тексте приводится описание рек, приведённое по воспоминаниям офицеров, а в ряде случаев – представлена характеристика этих водных объектов. Найдите соответствия: номер реки, изображённой на карте звёздочкой, – её описание в тексте. Заполните прилагающийся бланк ответов на задания. Напишите названия рек. Ответьте на дополнительные вопросы: 1. Назовите самую длинную реку, упомянутую в тексте и укажите ее длину. 2. К бассейну какого океана реки относятся?

Ответ запишите в бланке ответов.



А) «Плотность наступавших войск нарастала. Имея позади широкую, полноводную [...], немцам рискованно было оставлять большие силы в правобережной Риге. Разведка сообщила, что противник начал отводить свои войска в заречную часть города и на Курляндский полуостров». (В.Ю. Волков, октябрь 1944)

Б) «[...]— одна из самых быстрых рек. Течение, если с ним не совладать, сносит на десятки, а то и сотни метров. Переправляться было очень трудно. Первым на левый берег выбрался взвод лейтенанта Фёдора Баленова ... Между тем у нас за спиной, в районе Гродно, бой не затихал». (Ф.С. Федотов, июль 1944)

В) «Наша попытка с ходу ворваться в Будапешт не удалась... Широкий, полноводный, быстрый [...] поначалу страшил нас. ... С высоты открывалась величественная панорама: на ближнем плане холмистая Буда, вдали – круто изогнутой лентой – [...]...». (А.П. Роменский, ноябрь 1944)

Г) «Наши войска дошли до государственной границы, до [...]. На левом берегу реки маячат полосатые пограничные столбы. За ними – земля Польская. Место нашего сбора – небольшая комната в одном из уцелевших домиков Бреста». (Н.П. Пустынцев, июль 1944)

Д) «Танкисты ещё не знают, что перед 3-й гвардейской танковой армией поставлена задача с ходу форсировать [...]. Однако все отлично понимают, какие трудности нам предстоят. «Ширина 200–250 метров» – говорит младший лейтенант Фоменко. «А глубина – 2 метра с небольшим украинским гаком, товарищ комбриг» – сообщает ефрейтор Шабалин. Кто-то из ребят даёт совсем исчерпывающую справку: «... впадает в Гданьский залив... Длина её 1124 километра, судоходна...». Форсирование с ходу [...] и захват советскими войсками плацдарма в районе Сандомира имели для нас большое значение». (З.К. Слюсаренко, август 1944) Истоки реки находятся на высоте 1106 над уровнем моря на западном склоне Бараньей горы в Моравско-Силезских Бескидах (Западные Карпаты).

Е) «К вечеру 3 мая наш 32-й гвардейский стрелковый полк вышел в район Виттенберга к [...]. Река текла медленно и величаво. На низких зелёных берегах разбросаны небольшие, утопающие в садах деревушки. Сады и рощи в ослепительном ярко-розовом наряде... Мы столпились на берегу, стараясь разглядеть своих союзников, о которых в своё время столько было переговорено, особенно в ожидании открытия второго фронта» (М.Ф Манакин, май 1945) В 1945 г., незадолго до окончания Второй мировой войны войска Третьего рейха были зажаты между армиями союзников. 25 апреля 1945 г. две армии встретились. Это событие получило название «Встречи на [...]».

Ж) «Ещё до войны на западном берегу [...] немцы соорудили долговременные огневые точки из бетона и стали. ... Ширина [...] местами достигала пятисот метров. Течение там быстрое. У города Штейнау река не замерзала, только у берегов образовывалась тонкая полоска льда. Но местами все же намерзали непрочные торосистые поля, связывавшие оба берега». (Н.П. Пухов, январь 1945) Эта река берёт начало на востоке Судет. Часть государственной границы двух стран, выходящих к берегам Балтийского моря, проходит по данной реке.

**10 баллов**

#### Задание 4.

В строках таблицы представлены статистические данные субъектов РФ (% к объёму обрабатывающих производств за 2013 г.). Эти административные единицы находятся в пяти самых больших по площади территории экономических районах. В своих экономических районах это крупнейшие по численности населения (на 01.01.2015) субъекты РФ. Ответ запишите в бланке ответов.

Субъект РФ	Производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	Текстильное, швейное производство, производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	Обработка древесины и производство изделий из дерева	Целлюлозно-бумажное производство; издательская и полиграфическая деятельность	Производство кокса и нефтепродуктов, химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	Производство машин, транспортных средств и оборудования	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	Прочие виды обрабатывающих производств
А	9,1	0,2	4,9	0,9	16,7	2,2	58	5,4	0,6	2
Б	6,5	0,2	2,7	0,8	6,2	3	63,8	9,4	1,3	6,1
В	29,7	1,5	0,8	2,9	11,8	9,3	10,5	16,5	11,4	5,6
Г	22,6	0,6	3,9	1,3	4,1	5,8	2,1	52,6	4,3	2,7
Д	5,8	0,3	0,7	0,8	5	4,8	54,3	12,3	5,6	10,4

О каких субъектах РФ идёт речь, в каких экономических районах они находятся? Определите, какой строке соответствует тот или иной субъект РФ, и аргументируйте свой выбор.

**15 баллов**

#### Задание 5.

Ни одно полезное ископаемое не будоражило так сильно умы людей, как это. Весть об открытии месторождений распространялась с молниеносной быстротой. Десятки тысяч людей бросали свою обычную жизнь и стекались к местам его добычи. Без всякого снаряжения, с одной киркой и лопатой эти люди днями и ночами трудились на разработке месторождений. Лишь немногие из них разбогатели по-настоящему, остальные были

полностью разорены, но на их место приходили все новые и новые, которых манила перспектива быстрого обогащения.

**Как называется это полезное ископаемое? Как называется явление его массовой добычи? В каком веке это явление было особенно распространено? Какие особенности позволяли вести легкую добычу этого полезного ископаемого?**

Заполните недостающие ячейки в таблице (в бланке ответов), характеризующие этапы и регионы добычи этого полезного ископаемого.

регион добычи	государство	период добычи	город - центр	ведущие современные отрасли хозяйства региона
<b>1</b>	<b>2</b>	XVIII век	Ору-Прету	добыча железных марганцевых, урановых руд, плантационное хозяйство
<b>3</b>	США	середина XIX века	<b>4</b>	<b>5</b>
Виктория	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Трансвааль (Витватерсранд)	<b>10</b>	конец XIX века	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	Доусон	горнодобывающая промышленность

**Как добыча этого полезного ископаемого повлияла на данные регионы? Какое государство лидирует на сегодняшний момент по добыче этого полезного ископаемого?**

**25 баллов**