

86 призер

XXV Всероссийская олимпиада по ГЕОГРАФИИ Заключительный этап 2016 г. Первый (теоретический) тур

193

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

ГУСЕВ ИВАН ЕВГЕНЬЕВИЧ

КЛАСС:

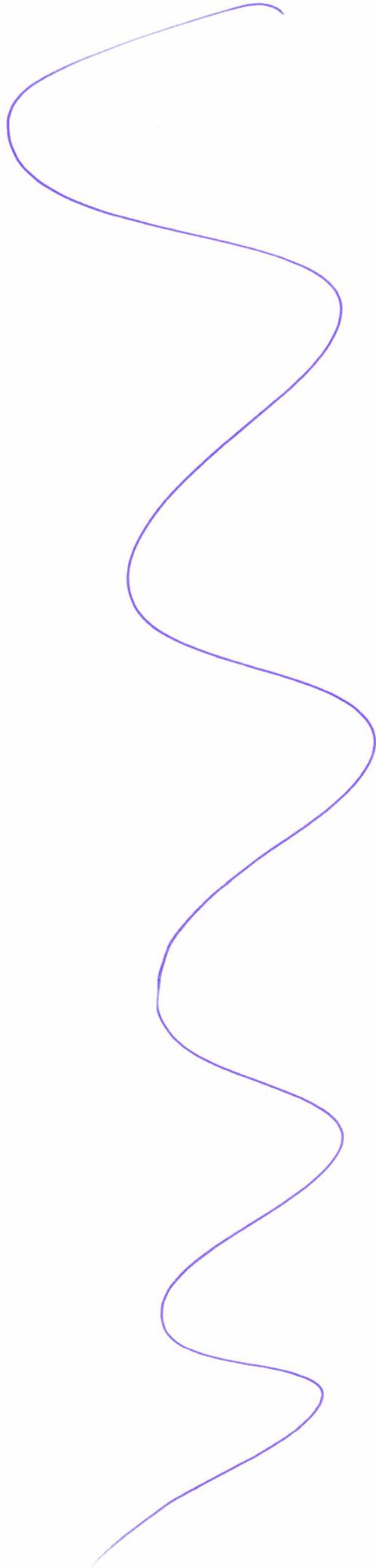
11

РЕГИОН (ГОРОД, ОБЛАСТЬ, КРАЙ, РЕСПУБЛИКА, АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ):

МОСКВА

ВНИМАНИЕ!

ЛИСТЫ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ.



4,5

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

193

А. Характерная особенность изменения температуры с высотой, наблюдавшаяся в случаях № 1 и № 2 неравномерное изменение температуры ~~снижение~~ ^{повышение} температуры

Б. Процессы в атмосфере, которые обусловили аномальное изменение температуры с высотой

Случай № 1 Вторжение на территорию последствия холодного воздуха теплой воздушной массы

Случай № 2 Столкновение двух воздушных масс: холодной и теплой

В. Опасное явление погоды ураган (название),

оно отмечалось в случае № 2. Причины, вызвавшие это явление

Столкновение двух разных по температурам значений воздушных масс повлекло за собой сильную циркуляцию воздуха

Причины, по которым в случае № 1 особенности изменения температуры с высотой способствовали загрязнению воздуха в Москве

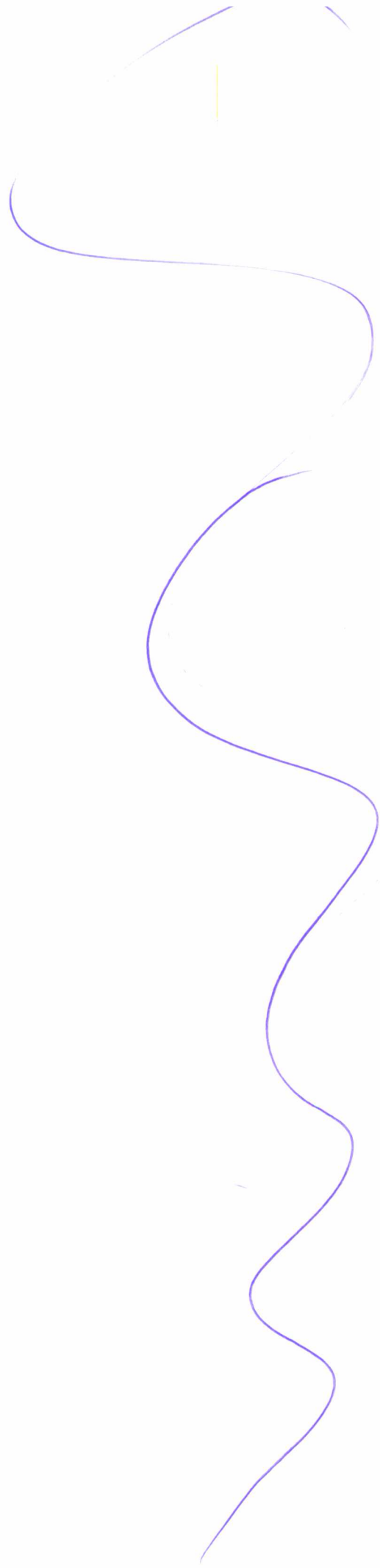
Г. Климатические особенности, которые могли вызвать необходимость строительства самых высоких труб

Глобальные Чтобы воздух, наполненный загрязняющими веществами не застаивался на одной территории, нужно отравить его в более высокие слои атмосферы, первая циркуляция атмосферы ^{расширяется}

Локальные при пограничном положении города в месте, где циркуляция атмосферы замедлена, например в межгорной котловине или в зоне засушливого континентального типа климата ^{но велика}

Д. Город, где потребуется построить самую высокую трубу Абакан

Объяснение в город находится в умеренной континентальном типе климата, в котором преобладает антициклонический режим циркуляции атмосферы. Загрязняющие вещества остаются в воздухе, и тогда они улетели, нужно строить более высокую трубу



8	ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2	193
---	--------------------------	-----

A. Название этноса (народа) тверские карелы

Название эпоса _____

B. Три субъекта РФ, где расположены ареалы автохтонного проживания данного этноса

1. Нижегородская область
2. Республика Карелия
3. Вологодская область

B. Государство Финляндия

Область 1 Карельский перешеек

Область 2 Западная Карелия

Г. Союзная республика в составе СССР Карело-Финская автономная республика

Внешнеполитические планы, послужившие основанием для её образования

Титульные народы: финны и карелы хотели присоединиться к Финляндии, но им дали только автономию

D. Процессы, определяющие сокращение численности населения данного этноса

1. Ассимиляция.
2. демографический переход, демографическая зима, старение населения, депопуляция

E. Доля представителей этноса в численности населения Тверской области _____, _____%

Место для расчётов

$$X = 1358500 \text{ чел}; \text{ числ карелов } \% \text{ от числ Т.О.}$$

Население Т.О.: 143000000 · ~~0,95~~ = 100% ⇒ X = $\frac{143000000 \cdot 0,95}{100}$

Ж. Языковая семья, к которой относится данный этнос урало-юкагирская

Языковая группа финноугорская

З. Три самых многочисленных в России этноса этой языковой группы

1. тувалы
2. башкиры
3. мордва

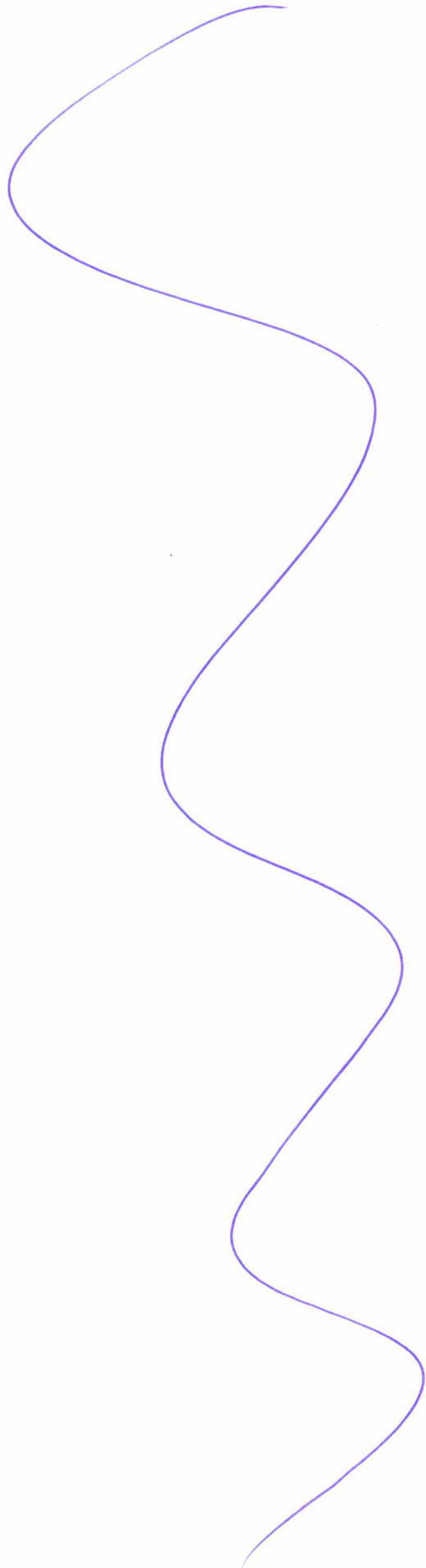
И. Все субъекты РФ, в которых представители этой языковой группы являются титульными

- Республика Карелия
- Республика Мордовия
- Республика Марий-Эл
- Ханты-Мансийский А.О.
- Республика Удмуртия

- Республика Башкортостан
- Ямало-Ненецкий А.О.
- Ненецкий А.О.

Титульные этносы этой языковой группы, отличающиеся наименьшей долей в населении своего субъекта Российской Федерации

1. Республика Карелия карелы
2. мордва Ханты и манси



А. Типы электростанций

Обозначение типа		Полное наименование типа	Пояснения
в табл.3	на рис.5		
I	X	тепловая электростанция	Производит наибольшее количество электроэнергии в России, её распространены по всей территории страны
II	Y	атомная электростанция	занимает второе место в России по про-ву электроэнергии
III	Z	Гидроэнергетическая станция	в III столбце в двух ЕО с отсутствует данной тип электростанция, а как раз не во всех ЕОС есть ГЭС

Б. Объединённые энергетические системы (ОЭС)

Номер в табл. 3	Название ОЭС	Крупнейшая электростанция	
		Название и тип	Субъект РФ
1	Урал	Уреньская ТЭС	ХМАО
2	Урал-Восток	Калининская ТЭС	Ярославская обл.
3	Сибирь	Красноярская ТЭС	Красноярский край
4	Средняя Волга	Саратовская ГЭС	Саратовская обл.
5	Северо-Запад	Ленинградская АЭС	Ленинградская обл.
6	Юг	Волгоградская АЭС	Волгоградская обл.
7	Центр	Калининская ТЭС	Ярославская обл.

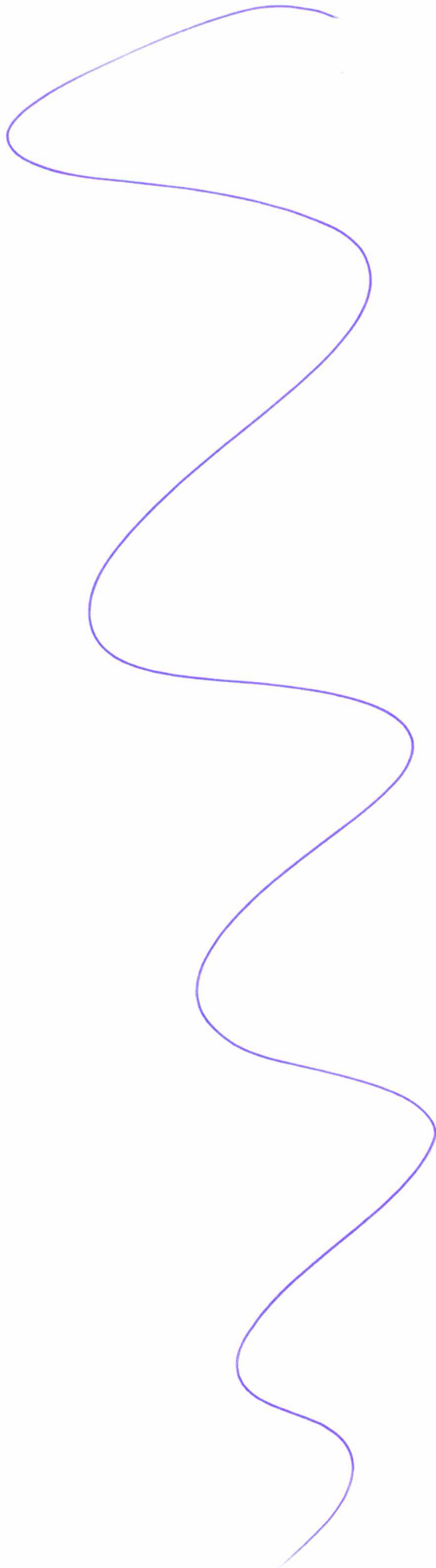
В. Гипотетический объём производства электроэнергии в России в 2015 году

Место для расчётов $238305,6 - 8260 = 206127,6$ млрд. кВт за год

Ответ 206127,6 (значение) млрд кВт (единица измерения)

Г. Крупнейшие электростанции Тверской области

Название станции	Тип	Город
Калининская	ТЭС	Углич
Конаховская	АЭС	Конаково
Ново-Тверецкая	ГЭС	Ивацкая



5

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4

193

Тип острова (название типа) Атол

Краткое описание процесса образования подобных островов

Атоллы образуются при обрастании банок, либо других подводных форм рельефа, почти достигающих уровня мирового океана, коралловым рифом. Центральная часть разрушается экстензивными процессами, а окраинная аккумуляруется песчаными наносами.

Таблица (заполните пустые ячейки)

Гос-во или территория	Название	Международно-правовой статус	О-ва того же типа, что и на рис. 6 (да/нет)	Название группы на рис.7 вкладки
А	Гренада	<u>независимое (суверенное) государство</u>	нет	Малые Антильские острова
Б	Банановые острова	<u>зависимая территория</u>	нет	Юго-Восточная Австралия и Папуа-Н.Гв.
В	Канарские острова	<u>независимое (суверенное) государство</u>	нет	Юго-Запад Индийского океана
Г	Тонга	<u>независимое (суверенное) государство</u>	да	Микронезия
Д	Антигуа и Барбуда	<u>зависимая территория</u>	нет	Тропики Южной Америки
Е	Самоа	<u>независимое (суверенное) государство</u>	да	Юго-Запад Тихоокеанского океана

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5 (ОБОРОТ)

А. Событие в истории Земли ледниковые

Его эпохи

1. Вандрайское ледниковие (верхняя линия)
2. Мамбовское ледниковие (средняя линия)
3. Тюрбовское ледниковие (нижняя линия)

Б. Названия биосферных заповедников

Природная зона	Название заповедника
<u>Шельмановские леса</u>	<u>Аризонский - Тьеррас-Нювас</u>
<u>Самарская луговая степь</u>	<u>Степь Самарская Луга</u>
<u>тайга</u>	<u>Тайга Девственные леса Коми</u>
<u>Центральные леса</u>	

В. Виды антропогенного воздействия, угрожающие природе заповедников

Внешние угрозы грозовые воздушные потоки от промышленных и хозяйственных предприятий, которые приводят к изменению состава воздуха, изменению его температуры, выбросам топочных отходов в объекты индустрии, которые загрязняют почву и флору и фауну окружающей;

Внутренние угрозы пренебрежительное отношение к природе, загрязнение территории мусором, отходы жизнедеятельности и воздействия человека. Разведение костров, которые могут повлечь за собой лесные пожары, охота на диких животных, истребление биологических видов, сбор мёдов и ясог, которая влечет за собой уменьшение количества диких животных

A.



Б. Природная зона лесостепь

В. Объект X Ирригационный канал, по которому сплавляется древесина

В результате чего он появился? люди создали для того, чтобы соединить места сведения лесов с реками, чтобы можно было транспортировать древесину

Изменения, видимые на снимке сокращение площади лесов, возникновение сильной эрозии, которая создает отрицательные долины рельефа

(продолжение ответа на обороте)

ЛИСТ ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 6 (ОБОРОТ)

Г. Вид сырья торф

Причины различий в скорости его накопления по природным зонам

Торфа накапливается больше там, где больше биомасса, в Арктике она не накапливается, поэтому скорость всего зная в год, в тайге больше; в лиственных, в смешанных лесов самая большая. Из-за переизобилия, поэтому и самая большая скорость.

Д. Время, за которое на поверхности объекта Y запасы данного сырья могут увеличиться на 250 тыс. куб. м _____

Место для расчётов

масштаб карты $3,2 \text{ км} - 1 \text{ см}$
 $1 \text{ см} - x \text{ км}$ $x = \frac{1}{3,2}$; $x = 0,3125$ в км $3,2 \text{ км}$

$S_{\text{на карте}} (\text{в см}^2) = 6,5 \cdot 3,5 = 22,75 \text{ см}^2$; $22,75 \cdot 3,2^2 = 237,76 \text{ км}^2$

Е. Область Центрального федерального округа, в которой имеются самые большие запасы данного сырья Тверская



84

Не заполнять!

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

ГУСЕВ ИВАН ЕВГЕНЬЕВИЧ

КЛАСС:

11

РЕГИОН (ГОРОД, ОБЛАСТЬ, КРАЙ, РЕСПУБЛИКА, АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ):

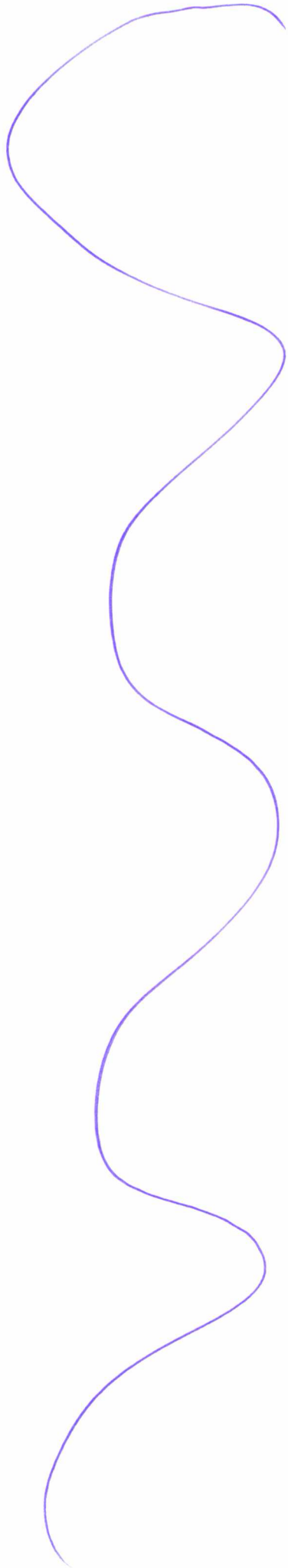
МОСКВА

ВНИМАНИЕ!

ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОТВЕТА НУЖНО ОБВЕСТИ АВТОРУЧКОЙ.

ИСПРАВЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ

ЛИСТ ОТВЕТОВ НЕ ПОДПИСЫВАТЬ!



7 /

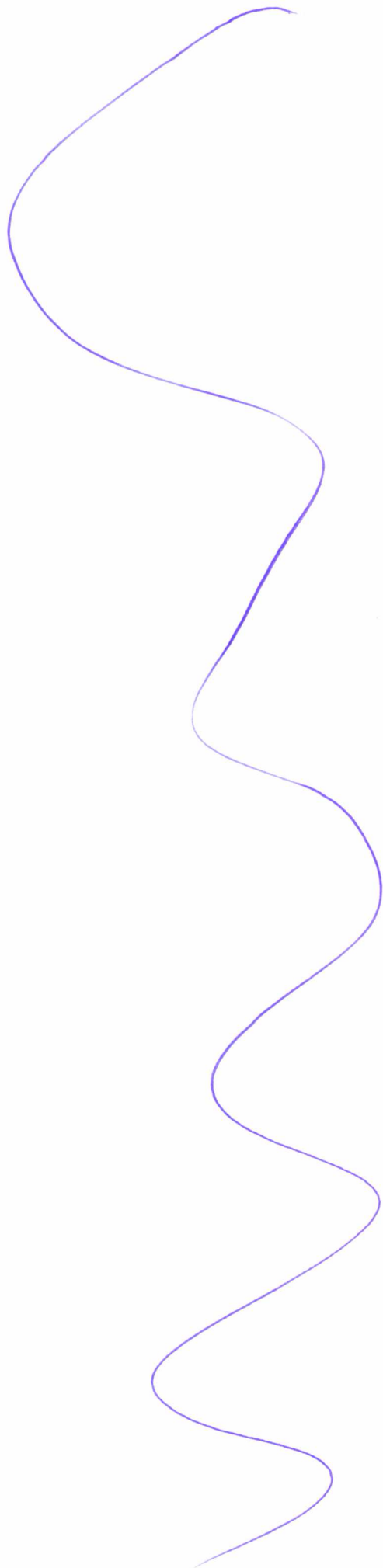
84

Не заполнять!

ЛИСТ ОТВЕТОВ

№ вопроса	Варианты ответа				№ вопроса	Варианты ответа			
1	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г	16	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г
2	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г	17	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г
3	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г	18	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г
4	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г	19	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г
5	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г	20	A	Б	<input checked="" type="radio"/> В	Г
6	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г	21	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г
7	A	Б	<input checked="" type="radio"/> В	Г	22	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г
8	A	Б	<input checked="" type="radio"/> В	Г	23	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г
9	A	Б	B	<input checked="" type="radio"/> Г	24	A	Б	B	<input checked="" type="radio"/> Г
10	A	Б	B	<input checked="" type="radio"/> Г	25	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г
11	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г	26	A	Б	B	<input checked="" type="radio"/> Г
12	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г	27	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г
13	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г	28	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г
14	A	Б	B	<input checked="" type="radio"/> Г	29	<input checked="" type="radio"/> А	Б	B	Г
15	A	Б	<input checked="" type="radio"/> В	Г	30	A	<input checked="" type="radio"/> Б	B	Г

14



1111

11