

**ЦИФРАМИ
НА КАРТЕ
ОБОЗНАЧЕНЫ
ГОСУДАРСТВА
И ТЕРРИТОРИИ:**

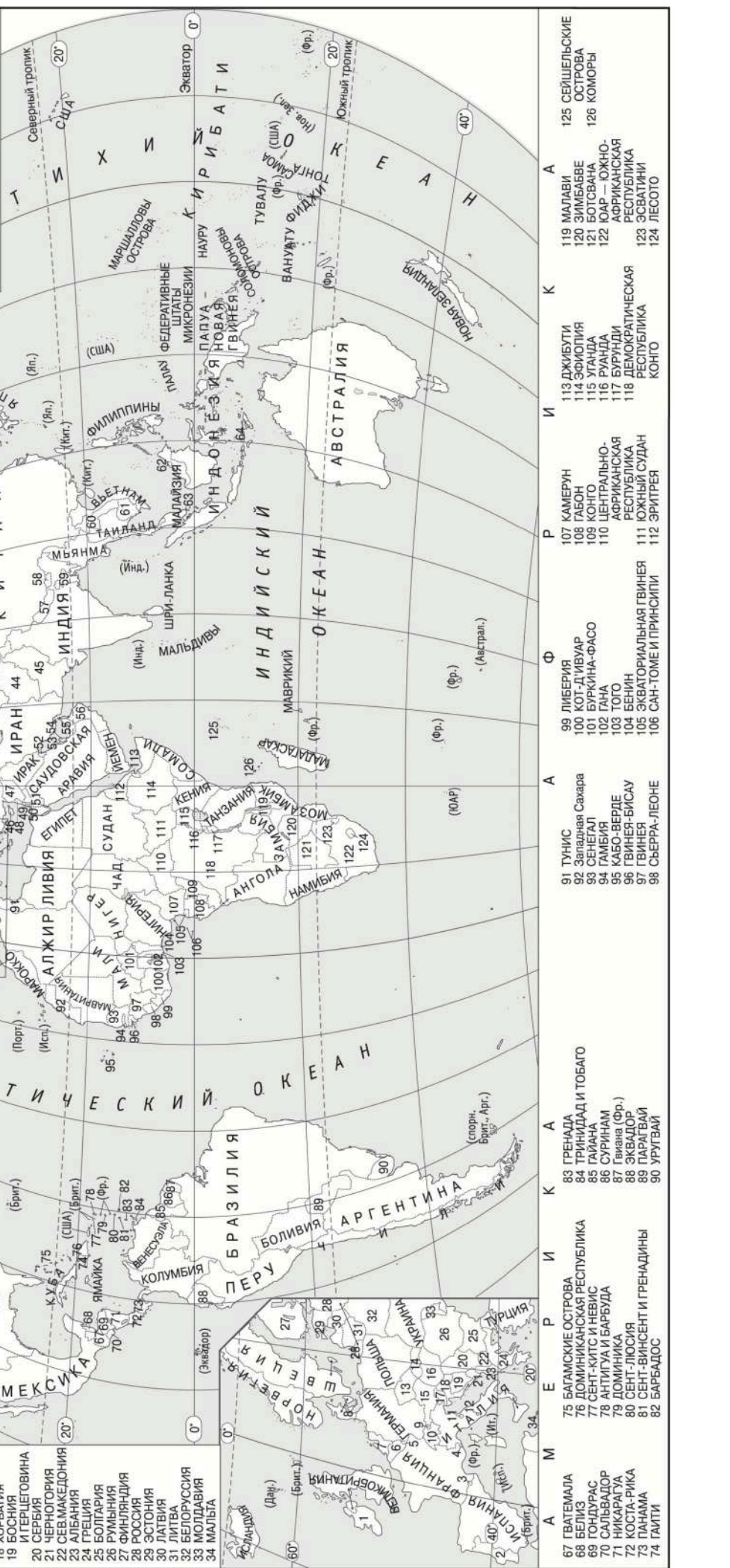
- ЕВРОПА**
- 1 ИРЛАНДИЯ
 - 2 ПОРТУГАЛИЯ
 - 3 АНДОРРА
 - 4 МОНАКО
 - 5 ЛЮКСЕМБУРГ
 - 6 БЕЛЬГИЯ
 - 7 НИДЕРЛАНДЫ
 - 8 ДАНИЯ
 - 9 ЛИХТЕНШТЕЙН
 - 10 ШВЕЙЦАРИЯ
 - 11 САН-МАРИНО
 - 12 ВАТИКАН
 - 13 ЧЕХИЯ
 - 14 СЛОВАКИЯ
 - 15 АВСТРИЯ
 - 16 ВЕНГРИЯ
 - 17 СЛОВЕНИЯ
 - 18 ХОРВАТИЯ
 - 19 БОСНИЯ И ЦЕРЕТОВИНА
 - 20 СЕРБИЯ
 - 21 ЧЕРНОГОРИЯ
 - 22 СЕВ.МАКЕДОНИЯ
 - 23 АЛБАНИЯ
 - 24 ГРЕЦИЯ
 - 25 БОЛГАРИЯ
 - 26 РУМЫНИЯ
 - 27 ФИЛИППОИ
 - 28 РОССИЯ
 - 29 ЭСТОНИЯ
 - 30 ЛИТВА
 - 31 ЛАТВИЯ
 - 32 БЕЛОРУССИЯ
 - 33 МОЛДАВИЯ
 - 34 МАЛТА

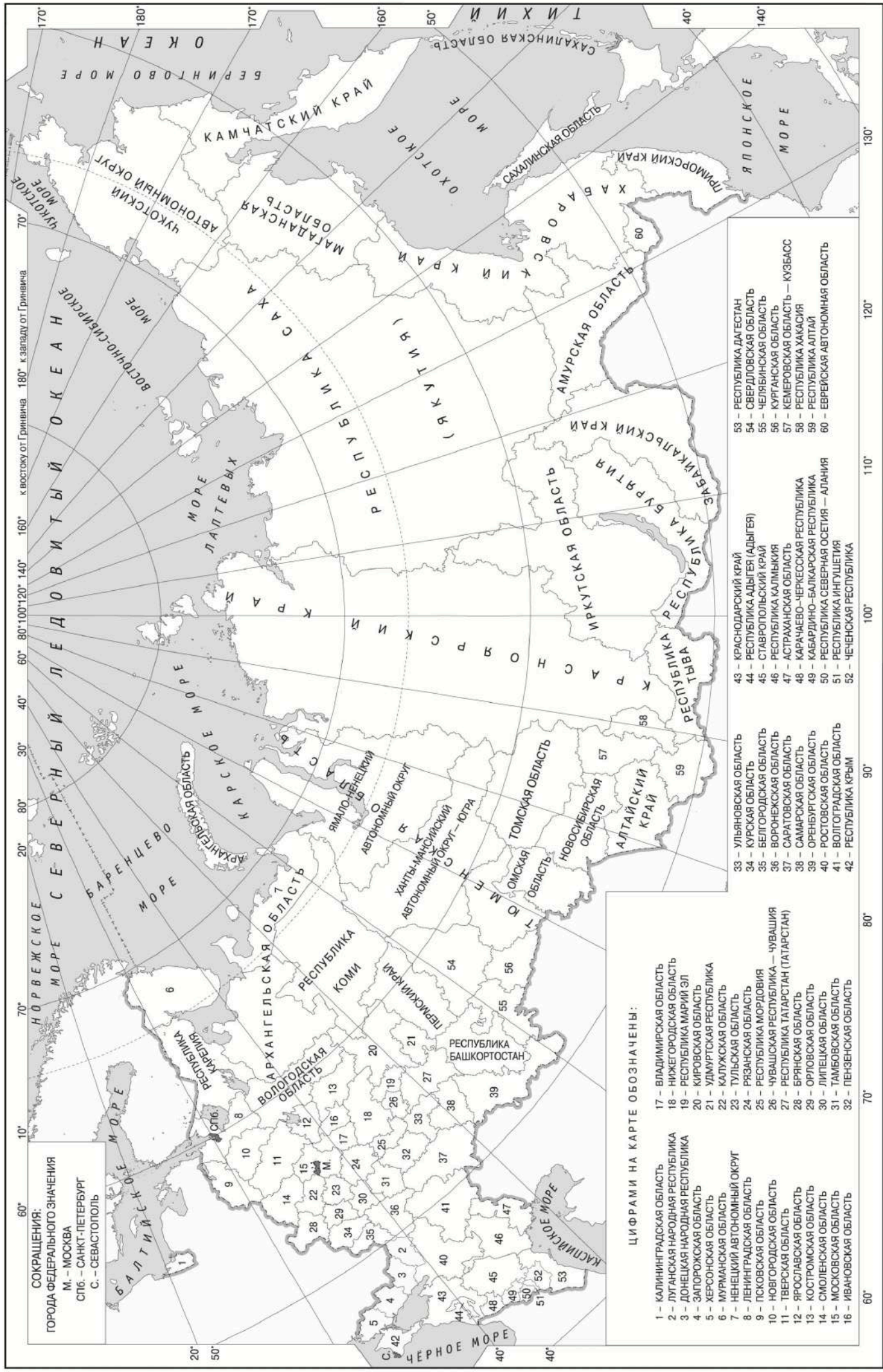
- СЕВЕРНЫЕ АМЕРИКИ**
- 35 АБХАЗИЯ
 - 36 ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ
 - 37 ГРУЗИЯ
 - 38 АРМЕНИЯ
 - 39 АЗЕРБАЙДЖАН
 - 40 УЗБЕКИСТАН
 - 41 ТУРКМЕНИЯ
 - 42 КИРГИЗИЯ
 - 43 ТАДЖИКИСТАН
 - 44 АФГАНИСТАН
 - 45 ПАКИСТАН
 - 46 КИПР
 - 47 СИРИЯ
 - 48 ЛИВАН
 - 49 ИЗРАИЛЬ
 - 50 ПАЛЕСТИНСКИЕ ТЕРРИТОРИИ
 - 51 ИОРДАН
 - 52 ИСРАИЛЬ
 - 53 БАХРЕЙН
 - 54 КАТАР
 - 55 ОАЭ
 - 56 ОМАН
 - 57 БУТАН
 - 58 НЕПАЛ
 - 59 БАНГЛАДЕШ
 - 60 ЛАОС
 - 61 КАМБОДЖА
 - 62 БРУНЕЙ
 - 63 СИНГАПУР
 - 64 ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР
 - 65 КИТАЙ
 - 66 КОРЕЯ
 - 67 ГВАТЕМАЛА
 - 68 БЕЛИЗ
 - 69 ГОНДУРАС
 - 70 САЛЬВАДОР
 - 71 НИКАРАГУА
 - 72 КОСТА-РИКА
 - 73 ПАНАМА
 - 74 ГАИТИ

- ЮЖНЫЕ АМЕРИКИ**
- 75 БАГАМСКИЕ ОСТРОВА
 - 76 ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
 - 77 СЕНТ-КИТС И НЕВИС
 - 78 АНТИГУА И БАРБУДА
 - 79 ДОМИНИКА
 - 80 СЕНТ-ЛОСИЯ
 - 81 СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ
 - 82 БАРБАДОС
 - 83 ГРЕНАДА
 - 84 ТРИНИДАД И ТОБАГО
 - 85 ГАЙАНА
 - 86 СУРИНАМ
 - 87 Гвиана (Фр.)
 - 88 ЭКВАДОР
 - 89 ПАРАГАИ
 - 90 УРУГУАЙ

- АЗИЯ**
- 91 ТУНИС
 - 92 Западная Сахара
 - 93 СЕНЕГАЛ
 - 94 ГАМБИЯ
 - 95 КАБО-ВЕРДЕ
 - 96 ГВИНЕЯ-БИСАУ
 - 97 ГВИНЕЯ
 - 98 СЬЕРРА-ЛЕОНЕ
 - 99 ЛИБЕРИЯ
 - 100 КОТ-Д'ИВУАР
 - 101 БУРКИНА-ФАСО
 - 102 ГАНА
 - 103 ТОГО
 - 104 БЕНИН
 - 105 ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ
 - 106 САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ
 - 107 КАМЕРУН
 - 108 ГАБОН
 - 109 КОНГО
 - 110 ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
 - 111 ЮЖНЫЙ СУДАН
 - 112 ЭРИТРЕЯ
 - 113 ДЖИБУТИ
 - 114 ЭФИОПИЯ
 - 115 УГАНДА
 - 116 РУАНДА
 - 117 БУРУНДИ
 - 118 ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОНГО
 - 119 МАЛАВИ
 - 120 ЗИМБАБВЕ
 - 121 БОТСВАНА
 - 122 ЮАР
 - 123 ЭСВАТИНИ
 - 124 ЛЕСОТО
 - 125 СЕШЕЛЬСКИЕ ОСТРОВА
 - 126 КОМОРЫ

- ОКЕАНЫ И ТЕРРИТОРИИ**
- 127 МАДАГАСКАР
 - 128 МАВРИКИЙ
 - 129 МАДАГАСКАР (Фр.)
 - 130 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 131 МАВРИКИЙ (ЮАР)
 - 132 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 133 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 134 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 135 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 136 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 137 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 138 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 139 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 140 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 141 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 142 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 143 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 144 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 145 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 146 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 147 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 148 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 149 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 150 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 151 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 152 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 153 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 154 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 155 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 156 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 157 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 158 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 159 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 160 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 161 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 162 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 163 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 164 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 165 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 166 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 167 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 168 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 169 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 170 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 171 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 172 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 173 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 174 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 175 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 176 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 177 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 178 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 179 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 180 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 181 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 182 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 183 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 184 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 185 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 186 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 187 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 188 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 189 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 190 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 191 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 192 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 193 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 194 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 195 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 196 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 197 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 198 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 199 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 200 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 201 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 202 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 203 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 204 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 205 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 206 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 207 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 208 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 209 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 210 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 211 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 212 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 213 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 214 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 215 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 216 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 217 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 218 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 219 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 220 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 221 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 222 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 223 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 224 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 225 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 226 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 227 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 228 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 229 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 230 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 231 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 232 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 233 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 234 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 235 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 236 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 237 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 238 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 239 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 240 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 241 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 242 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 243 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 244 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 245 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 246 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 247 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 248 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 249 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 250 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 251 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 252 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 253 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 254 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 255 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 256 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 257 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 258 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 259 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 260 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 261 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 262 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 263 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 264 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 265 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 266 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 267 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 268 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 269 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 270 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 271 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 272 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 273 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 274 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 275 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 276 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 277 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 278 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 279 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 280 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 281 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 282 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 283 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 284 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 285 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 286 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 287 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 288 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 289 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 290 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 291 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 292 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 293 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 294 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 295 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 296 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 297 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 298 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 299 МАВРИКИЙ (Фр.)
 - 300 МАВРИКИЙ (Фр.)





СОКРАЩЕНИЯ:
 М. – МОСКВА
 СПб. – САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
 С. – СЕВАСТОПОЛЬ

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- 1 – КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 2 – ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
- 3 – ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
- 4 – ЗАПОРОЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 5 – ХЕРСОНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 6 – МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 7 – НЕНЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
- 8 – ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 9 – ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 10 – НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 11 – ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 12 – ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 13 – КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 14 – СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 15 – МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 16 – ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 17 – ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 18 – НИЖЕГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 19 – РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ
- 20 – КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 21 – УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА
- 22 – КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 23 – ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 24 – РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 25 – РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ
- 26 – ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА – ЧУВАШИЯ
- 27 – РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН (ТАТАРСТАН)
- 28 – БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 29 – ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 30 – ЛИТЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ
- 31 – ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 32 – ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 33 – УЛЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 34 – КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 35 – БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 36 – ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 37 – САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 38 – САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 39 – ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 40 – РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 41 – ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 42 – РЕСПУБЛИКА КРЫМ
- 43 – КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
- 44 – РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ (АДЫГЕЯ)
- 45 – СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
- 46 – РЕСПУБЛИКА КАЛМЫКИЯ
- 47 – АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 48 – КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА
- 49 – КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА
- 50 – РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ – АЛЛАНИЯ
- 51 – РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ
- 52 – ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА
- 53 – РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН
- 54 – СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 55 – ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 56 – КУРТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
- 57 – КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ – КУЗБАСС
- 58 – РЕСПУБЛИКА УБАКАСИЯ
- 59 – РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ
- 60 – ЕВРЕЙСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ

Основные демографические показатели некоторых стран Южной Америки и Африки, 2023 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Доля городского населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	46,3	14	9	92	76	24	12
Боливия	12,2	21	6	71	65	29	8
Бразилия	204,0	12	8	87	73	20	10
Венесуэла	28,8	16	8	88	71	29	7
Колумбия	52,2	14	7	82	74	21	9
Парагвай	6,2	20	7	62	70	24	9
Перу	33,8	17	8	79	73	26	9
Уругвай	3,6	10	9	96	78	20	15
Чили	20,0	9	7	88	71	19	13
Эквадор	17,1	17,5	5	65	78	26	8
Алжир	46,8	24	5	75	78	30	6
Ангола	36,7	38	8	68	62	45	3
Габон	2,4	30	7	91	66	36	4
Гана	34,1	27	8	59	64	37	4
Гвинея	14,2	34	10	38	61	42	3
Египет	105,2	21	6	42	72	34	4
Ливия	6,9	17	6	81	82	28	5
Камерун	28,1	35	9	59	60	42	3
Конго	6,1	30	7	68	63	41	3
Мали	23,3	41	9	46	59	47	2
Марокко	37,0	16	5	64	77	25	8
Нигер	27,2	45	8	17	62	49	2
Судан	48,1	33	7	36	66	41	3
Тунис	11,9	14	11	70	76	25	10
Уганда	48,6	36	6	26	64	44	2
Чад	19,3	43	12	24	53	47	2
Эфиопия	126,5	32	6	23	66	39	3

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки, 2023 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Численность экономически активного населения, млн человек	Структура ВВП, %			Численность экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, млн человек
			сельское хозяйство	промышленность	сфера услуг	
Аргентина	640,6	22,1	6	24	70	1,5
Боливия	45,8	6,3	12	36	52	1,6
Бразилия	2173,7	107,9	6	21	73	10,1
Венесуэла	482,4	15,2	5	40	55	1,7
Колумбия	363,5	26,2	7	33	60	3,4
Парагвай	43,0	3,7	11	33	56	0,9
Перу	267,6	18,1	7	34	59	2,7
Уругвай	77,2	1,8	6	22	72	0,14
Чили	335,5	9,6	4	32	64	0,65
Эквадор	118,8	8,9	9	33	58	1,4
Алжир	239,9	13,6	13	38	49	1,7
Ангола	84,7	14,3	10	45	45	4,8
Габон	20,5	0,82	5	45	50	0,12
Гана	76,3	14,7	19	32	49	3,9
Гвинея	23,6	5,6	22	35	43	3,1
Египет	395,9	31,4	11	32	57	6,3
Ливия	50,5	1,5	1	78	21	0,16
Камерун	47,9	10,8	16	26	58	4,2
Конго	15,3	2,5	9	51	40	0,6
Мали	20,9	8,7	41	19	40	5,6
Марокко	141,1	13,2	12	28	60	2,9
Нигер	16,8	9,2	38	20	42	6,2
Судан	109,3	15,3	35	25	40	6,8
Тунис	48,5	4,5	10	26	64	0,62
Уганда	49,3	22,3	24	26	50	9,8
Чад	13,1	5,9	45	14	41	3,6
Эфиопия	163,7	58,5	37	25	38	24,7

Пробник №2 от Магеллана

- 1 Город Тикджикжа имеет географические координаты $18^{\circ}33'$ с.ш. $11^{\circ}26'$ з.д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

ответ: _____.

- 2 На метеостанциях 1, 2 и 3 одновременно проводят измерения содержания водяного пара в 1 м^3 воздуха и определяют относительную влажность воздуха. Полученные значения показаны в таблице. Расположите эти метеостанции в порядке повышения температуры воздуха на них в момент измерения содержания водяного пара (от наименьшей к наибольшей).

Метеостанция	Содержание водяного пара, г	Относительная влажность воздуха, %
1	6,9	72
2	7,4	44
3	5,7	90

ответ:

- 3 При утеплении жилых домов необходимо учитывать средние температуры воздуха холодное время года. Расположите перечисленные регионы России в порядке повышения средней температуры воздуха января, начиная с региона с самой низкой температурой.

1. Забайкальский край
2. Ярославская область
3. Новосибирская область

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

Подготовка к ЕГЭ по географии
с Дмитрием Магелланом

 @magellan_geo



4 Расположите перечисленные горные страны с юга на север в том порядке, в котором они располагаются на карте мира в справочных материалах, начиная с самой южной.

1. Атлас
2. Альпы
3. Скандинавские горы

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

5 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

Карст

Под карстом понимаю процесс растворения горных пород поверхностными и главным образом подземными водами, в результате чего образуются специфические формы рельефа, такие как карры и _____ (А). Карсту подвергаются в первую очередь легкорастворимые горные породы – гипс, мел и _____ (Б). Развитию карста способствует трещиноватость пород, часто обусловленная тектоническими разрывными нарушениями. По этой причине карст больше распространён _____ (В).

Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова (словосочетания) из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз.

Список слов:

- | | |
|-------------|---------------|
| 1 дюны | 4 базальт |
| 2 пещеры | 5 на равнинах |
| 3 известняк | 6 в горах |

ответ: А Б В

6 Численность населения города является важным фактором, определяющим его социальное и экономическое развитие. Какие три из перечисленных городов России имеют наибольшую численность населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

1. Казань
2. Хабаровск
3. Липецк
4. Тула
5. Нижний Новгород
6. Омск

ответ:

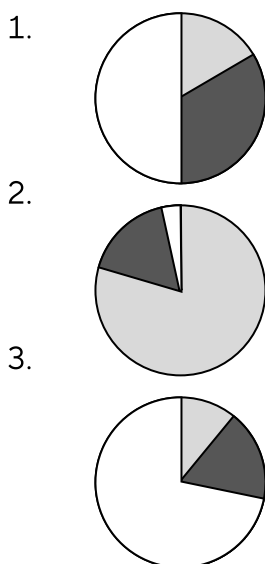
7 Установите соответствие между страной и диаграммой, отражающей распределение её экономически активного населения по секторам экономики: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

промышленность сельское хозяйство сфера услуг

Страна

- А Иран
- Б Канада
- В Мозамбик

Распределение экономически активного населения



ответ:

8 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них показателя естественного прироста населения (на тыс. человек), начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Мексика
2. Ангола
3. Япония

Запишите получившуюся последовательность цифр.

ответ:

9 Россия является одним из крупнейших мировых производителей азотных удобрений, играя ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности как внутри страны, так и за рубежом.

Какие три из перечисленных городов являются центрами по производству азотных удобрений? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны эти города.

1. Кемерово
2. Петрозаводск
3. Тольятти
4. Псков
5. Пермь
6. Салехард

ответ:

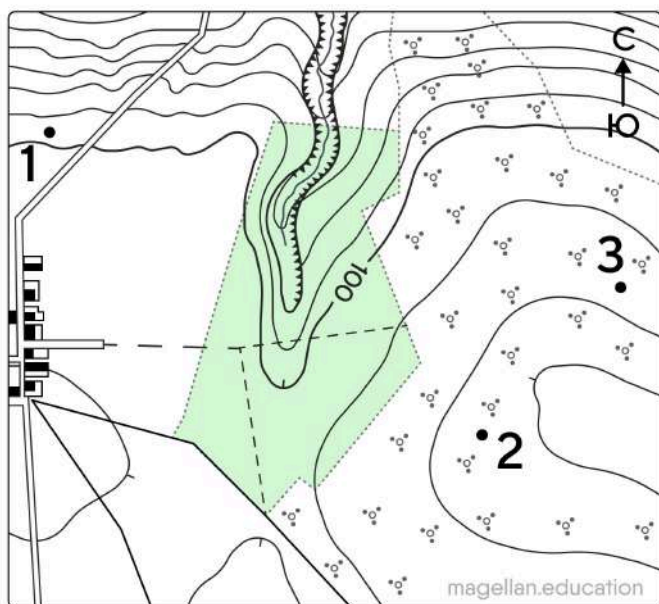
10 На основе анализа данных приведённой ниже таблицы укажите регионы, в которых в период с 2013 по 2015 г. ежегодно происходило увеличение объёмов производства продукции животноводства. Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

Динамика объёмов производства продукции животноводства (в % к предыдущему году)

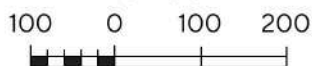
Регион	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1. Псковская область	116,4	129,5	119,4
2. Калининградская область	90,4	93,7	101,5
3. Тамбовская область	125,8	103,3	110,9
4. Тульская область	90,4	93,7	101,5

ответ: _____.

- 11 С помощью карты сравните абсолютные высоты точек, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3. Расположите эти точки в порядке увеличения их абсолютных высот.



Масштаб 1 : 10 000
в 1 см 100 м



Горизонтالي проведены через 5 метров

ответ:

- 12 В каких из высказываний содержится информация о международной экономической интеграции? Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Страны – члены организации экспортёров нефти (ОПЕК) регулярно согласовывают объёмы добычи нефти для регулирования мировых цен.
2. Российская объединённая компания «РУСАЛ» вводит в строй два новых алюминиевых завода: Богучанский в Красноярском крае и Тайшетский в Иркутской области.
3. На долю Польши и Германии приходится почти половина всех выбросов от угольных ТЭС в Зарубежной Европе.
4. С вступлением в силу Таможенного кодекса Евразийского экономического союза с 1 января 2018 г. одновременно начали действовать решения Евразийской экономической комиссии по 25 вопросам, регулирование которых вынесено на наднациональный уровень.
5. Китай, Австралия, Япония и ещё 12 стран Азиатско-Тихоокеанского региона сформировали крупнейшую в мире зону свободной торговли.

ответ: _____.

13 Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

1. В мезозое произошло формирование основных контуров современных материков и горообразование на периферии Тихого, Атлантического и Индийского океанов.
2. В девонский период поверхность Земли покрывалась лесами, появились амфибии, живущие на суше, а также первые насекомые.
3. В ордовикский период произошло резкое похолодание и падение уровня Мирового океана.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

14 В Екатеринбурге прямая трансляция полуфинального матча чемпионата России по баскетболу началась 3 мая 2025 г. в 19 ч по местному времени. Используя карту, определите, во сколько часов по местному времени эта трансляция началась в Калининграде.



[+1] разница во времени по сравнению с московским временем

IX номер часовой зоны

ответ: _____ ч.

15 Водные ресурсы играют ключевую роль в устойчивом развитии страны. Рассчитайте ресурсообеспеченность Китая водными ресурсами на душу населения по состоянию на 2023 г., если известно, что ежегодно возобновляемые водные ресурсы в этой стране составляли 2840 км^3 , а численность населения страны — 1 412 млн человек. Полученное значение округлите до целого числа.

Ответ запишите в виде числа.

ответ: _____ $\text{м}^3/\text{человека}$

- 16 На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите значение показателя миграционного прироста населения Тамбовской области в 2016 г.

Численность и естественный прирост населения
Тамбовской области (человек)

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Численность постоянного населения на 1 января	1 062 421	1 050 295	1 040 327
Среднегодовая численность населения	1 056 358	1 045 311	1 036 939
Естественный прирост населения, значение показателя за год	-6668	-6547	-6794

ответ: _____ человек (а)

- 17 Определите страну по её краткому описанию.

Эта страна находится в Восточном полушарии. Значительные размеры обуславливают наличие на её территории нескольких природных зон. Страна входит в десятку крупнейших по численности населения стран мира. В международном географическом разделении труда она выступает в первую очередь как поставщик нефти, а также продукции тропического земледелия (какао-бобов, натурального каучука и др.). Экспорт осуществляется через морские порты на атлантическом побережье.

ответ: _____.

- 18 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика выделяется развитой нефтяной и нефтехимической промышленностью. В республике производится разнообразная продукция машиностроения: авиационная техника, оборудование для топливной и нефтехимической промышленности, автомобили. Её столица – один из старейших городов России, является городом-миллионером. Плотность населения выше среднероссийской и составляет 14 чел/км².

ответ: Республика _____.



19 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них плотности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

1. Гайана
2. Боливия
3. Перу

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

ответ:

20 Оксане необходимо построить картограмму «Африка. Доля городского населения», используя такую же интервальную шкалу, как на приведённой выше карте Южной Америки.

Установите соответствие между страной и условным обозначением, которое необходимо использовать для показа доли городского населения каждой из перечисленных стран на карте: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Страна	Условное обозначение
А Нигер	1. 0 - 20
Б Судан	2. 21 - 40
В Тунис	3. 41 - 60
	4. 61 - 80
	5. 81 - 100

А Б В
ответ:

В Шанхае этим летом сложилась тревожная ситуация с энергоснабжением. Аномальная жара, установившаяся на большей части территории страны, привела к резкому снижению выработки электроэнергии на гидроэлектростанциях.

Параллельно с этим рекордно высокие температуры, достигающие 40 градусов и выше, спровоцировали взрывной рост потребления электроэнергии на кондиционирование воздуха. Возникший дефицит энергии привел к введению ограничений в Шанхае и других городах.

Засуха ударила и по сельскохозяйственным полям в провинциях Цзянсу и Аньхой, которые снабжают Шанхай рисом, кукурузой и пшеницей.

21 В какой стране произошли события, описанные в тексте.

ответ: _____.

22 Назовите пример промышленной продукции, о которой говорится в тексте.

23 Как связаны погодные условия и снижение эффективности работы ГЭС.

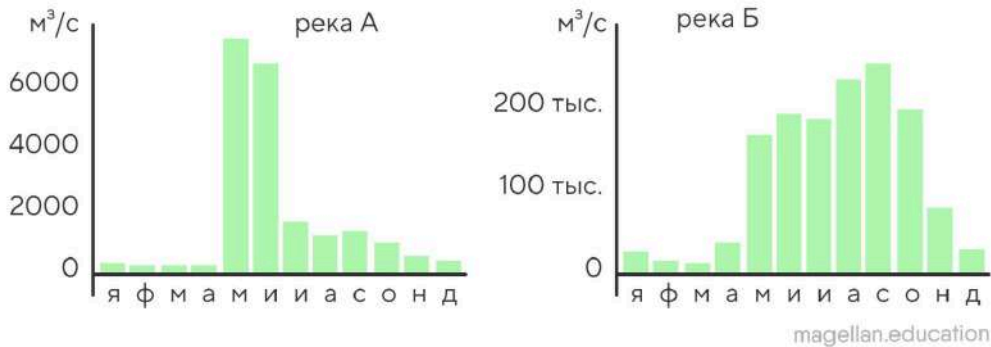
24 На основе анализа данных таблиц справочных материалов предположите, какая из стран: Венесуэла или Гвинея – находилась в 2023 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

25 Используя данные справочных материалов, сравните доли экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах ВВП Уганды и Нигера. Сделайте вывод, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2023 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

- 26 Предполагаемая стоимость строительства универсального морского порта в Мурманске - 20 млрд руб. Объект может быть создан до 2028 г.

По предварительной оценке, при таких вложениях проект порта окупит себя не менее чем через 10 лет. Объясните, как повлияло положение Мурманска на выбор его побережья в качестве места для строительства универсального морского порта. Укажите одну особенность ЭГП и одну особенность природных условий этой территории.

- 27 На рисунках показан расход воды (Q) в $\text{м}^3/\text{с}$ для двух рек, протекающих в России примерно на одной широте. Определите, какая из рек протекает в области континентального климата умеренного пояса. Свой ответ обоснуйте. Для обоснования вашего ответа приведите два довода



- 28 Определите географическую долготу точки, если известно, что в полдень по солнечному времени меридиана 15° в. д. местное солнечное время в ней 8 часов. Запишите решение задачи.

- 29 При изучении территории Восточной Сибири Андрей и Арсений разошлись во мнениях относительно того, по какому критерию плато Путорана было включено в перечень Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России. Андрей считал, что на его территории сосредоточены уникальные природные объекты, а Арсений - что на плато Путорана биологические процессы протекают в уникальных условиях минимального воздействия деятельности человека. Приведите по одному аргументу в защиту каждой из точек зрения.

Ответы

Правильное выполнение каждого из заданий 1–4, 6–11, 13–21 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, и полностью совпадает с эталоном ответа. В ответах на задания 6, 9, 10 порядок записи символов значения не имеет.

Правильное выполнение задания 5 оценивается 2 баллами. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, и полностью совпадает с эталоном ответа: каждый символ в ответе стоит на своём месте, лишние символы в ответе отсутствуют. Выставляется 1 балл, если на любой одной позиции ответа записан не тот символ, который представлен в эталоне ответа. Во всех других случаях выставляется 0 баллов. Если количество символов в ответе больше требуемого, выставляется 0 баллов вне зависимости от того, были ли указаны все необходимые символы.

Правильное выполнение задания 12 оценивается 2 баллами. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, каждый символ присутствует в ответе, в ответе отсутствуют лишние символы. Порядок записи символов в ответе значения не имеет. Выставляется 1 балл, если только один из символов, указанных в ответе, не соответствует эталону (в том числе есть один лишний символ наряду с остальными верными) или только один символ отсутствует; во всех других случаях выставляется 0 баллов.

Задание	Ответ
1	Мавритания
2	312
3	132
4	123
5	236
6	156
7	132
8	312
9	135
10	13
11	132

Задание	Ответ
12	145
13	321
14	16
15	2011
16	-3421
17	Нигерия
18	Татарстан
19	123
20	124
21	Китай

22	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	В ответе говорится об электроэнергии	
	Ответ включает в себя названный выше элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
	Максимальный балл	1

23	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	В ответе говорится о том, что засуха снижает уровень воды в водохранилищах из-за увеличения испарения с водной поверхности, уменьшая мощность генерации энергии на ГЭС	
	Ответ включает в себя названный выше элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
	Максимальный балл	1

24	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	<p>1) В ответе делается предположение, что выше в рейтинге ООН по ИЧР находилась Венесуэла.</p> <p>В обосновании говорится, что:</p> <p>2) в Венесуэле более высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни,</p> <p>ИЛИ приводятся значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни: 71 год в Венесуэле и 61 года в Гвинее;</p> <p>3) в Венесуэле выше ВВП на душу населения, и приводятся значения показателя ВВП: 16 750 долл. в Венесуэле и 1662 долл. в Гвинее</p> <p>ИЛИ в Венесуэле выше ВВП на душу населения, и приводятся вычисления: 482 400 : 28,8 в Венесуэле и 23 600 : 14,2 в Гвинее</p>	
	Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2
	<p>Ответ включает в себя два (1-й и 2-й) из названных выше элементов</p> <p>ИЛИ Ответ включает в себя два (1-й и 3-й) из названных выше элементов</p>	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
	Максимальный балл	2

25	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	<p>В ответе говорится, что:</p> <p>1) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве, в Нигере выше, чем в Уганде;</p> <p>2) для определения доли экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве Нигера, приводятся вычисления: $6,2 : 9,2$; для определения доли экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве Уганды, приводятся вычисления: $9,8 : 22,3$ ИЛИ приводятся значения: 67,4 % в Нигере и 43,9 % в Уганде;</p> <p>3) доля сельского хозяйства в общем объёме ВВП Нигера выше, чем в ВВП Уганды, ИЛИ приводятся значения: 38% в Нигере и 24% в Уганды;</p> <p>4) сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике Нигера</p>	
	Ответ включает в себя все четыре названных выше элемента	2
	Ответ включает в себя три (любых) из названных выше элементов	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
	Максимальный балл	2

26	Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
	<p>В ответе могут быть указаны следующие причины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Близость к Северному морскому пути (СМП) делает Мурманск важным транспортным узлом для обслуживания грузопотоков между Европой и Азией. 2. Незамерзающий порт Мурманска обеспечивает круглогодичную навигацию и возможность использования порта без ледокольной проводки. 	
	Ответ включает в себя все два названных выше элемента	2
	<p>Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов ИЛИ Ответ включает в себя все два названных выше элементов, но в нём присутствует географическая ошибка</p>	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
	Максимальный балл	2

27

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>В ответе указано, что</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в области континентального климата умеренного пояса протекает река А <p>В обосновании говорится, что</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. на реке А большая часть стока приходится на весенние месяцы ИЛИ для реки А характерно весеннее половодье ИЛИ на реке Б большая часть стока приходится на летне-осенний период 3. на реке А наблюдается летне-осенняя межень ИЛИ на реке Б наблюдается весенняя межень 	
Ответ включает в себя все три названных выше элементов	2
Ответ включает в себя два (любых) из названных выше элементов. ИЛИ Ответ включает в себя все три названных выше элемента, но в нём присутствует географическая ошибка	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
Максимальный балл	2

28

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Решение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разница во времени составляет 4 ч, значит, разница в долготе составляет $15^\circ \times 4 = 60^\circ$; 2. время в точке меньше времени на меридиане 15° в. д., значит, точка расположена западнее данного меридиана. <p>15° в. д. – $60^\circ = 45^\circ$ з.д. Ответ: 45° з.д.</p>	
Приведена верная последовательность шагов решения и правильно определена долгота пункта.	2
Приведена верная последовательность шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении разницы во времени. ИЛИ Приведена верная последовательность шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении значения долготы пункта в градусах. ИЛИ Указан неверный ответ, так как не определено или неверно определено полушарие, в котором расположен пункт. ИЛИ Указан верный ответ, но отсутствует запись решения	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
Максимальный балл	2

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
К1	Обоснование точек зрения	
	<p>В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждой из точек зрения:</p> <p>1. аргумент, подтверждающий точку зрения Андрея: на территории плато Путорана находятся уникальные озёра ИЛИ по количеству водопадов (25 000) плато Путорана занимает первое место в России ИЛИ на территории плато Путорана находится самый высокий водопад – Тальниковый; ИЛИ плато Путорана – уникальная трапповая форма рельефа;</p> <p>2. аргумент, подтверждающий точку зрения Арсения: плато Путорана обладает удивительным биоразнообразием ИЛИ плато Путорана – единственное в мире место обитания одного из самых малоизученных копытных – путоранского снежного барана, который около 15 тыс. лет назад сформировался как отдельный вид ИЛИ на плато Путорана уникальное разнообразие субарктической и арктической экосистем ИЛИ плато Путорана труднодоступно</p>	2
	В ответе приводятся правильные аргументы (аргумент) в защиту только одной из точек зрения	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0
К2	<p>Географическая грамотность</p> <p>1 балл по критерию К2 может быть выставлен только в случае, если по критерию К1 выставлено 1 или 2 балла</p>	
	Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях), ИЛИ Присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
Максимальный балл		3