



Олимпиада школьников
«ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!»
ПО ГЕОГРАФИИ
10-11 классы

Вариант 3

| | Ответы | Баллы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------|--|--|------------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|---------|--|--|--|---------|---------|--------|------------|-------------------|---------|-----|--------|---------|---------|-----------|
| <p>Вопрос 1</p> <p>Определите субъект РФ по характеристике его соседей и назовите их: Всего X граничит с шестью регионами. Столицы пяти соседних регионов были основаны как крепости для охраны юго-восточных земель Русского государства. Центры четырех из соседних субъектов расположены на одной реке (на той же, на которой находится столица региона X). Три соседних региона из них являются республиками. В двух из них развиты нефтедобыча, авиа- и автомобилестроение. Административный центр одного из соседей является крупнейшим городом в своем федеральном округе</p> <p>Регион: _____ Соседи: _____</p> | <p>Регион: Ульяновская область, Соседи: Татарстан, Чувашия, Мордовия, Пензенская область, Саратовская область, Самарская область</p> | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Вопрос 2</p> <p>Заполните таблицу. В каждой ячейке напишите хотя бы одну страну.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Территория</th> <th style="width: 25%;">Страна, для которой территория является анклавом (полуанклавом)</th> <th style="width: 25%;">Страна, для которой территория является эксклавом (полуэксклавом)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Сеута</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Сан-Марино</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Гвиана</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Лесото</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Мелилья</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Территория | Страна, для которой территория является анклавом (полуанклавом) | Страна, для которой территория является эксклавом (полуэксклавом) | Сеута | | | Сан-Марино | | | Гвиана | | | Лесото | | | Мелилья | | | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td>Марокко</td> <td>Испания</td> </tr> <tr> <td>Италия</td> <td>Сан-Марино</td> </tr> <tr> <td>Бразилия, Суринам</td> <td>Франция</td> </tr> <tr> <td>ЮАР</td> <td>Лесото</td> </tr> <tr> <td>Марокко</td> <td>Испания</td> </tr> </tbody> </table> | Марокко | Испания | Италия | Сан-Марино | Бразилия, Суринам | Франция | ЮАР | Лесото | Марокко | Испания | 10 |
| Территория | Страна, для которой территория является анклавом (полуанклавом) | Страна, для которой территория является эксклавом (полуэксклавом) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сеута | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сан-Марино | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гвиана | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лесото | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мелилья | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Марокко | Испания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Италия | Сан-Марино | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Бразилия, Суринам | Франция | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЮАР | Лесото | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Марокко | Испания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| <p>Вопрос 3</p> <p>Напишите по одному языку каждой лингвистической группы или семьи, который является одним из официальных языков Евросоюза.</p> <p>Балтийская _____</p> <p>Германская _____</p> <p>Кельтская _____</p> <p>Семитская _____</p> <p>Финно-угорская _____</p> | <p>Балтийская – латышский, литовский, германская – английский, немецкий, шведский, датский, нидерландский и т.д., кельтская – ирландский, романская – испанский, португальский, итальянский, французский, румынский, семитская – мальтийский, финно-угорская – венгерский, эстонский, финский</p> | <p>10</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-------|------------------------------|-------|--|-------|------------------------------|------|-------|------------------------------|------|---|---------|-------|---|----------|-------|---|---------|-------|---|---------|-------|---|------------------|
| <p>Вопрос 4</p> <p>В таблицах представлен этнический состав населения одной из стран бывшего СССР по переписям 1959 и 2009 гг.</p> <p>1) Назовите эту страну: _____</p> <p>2) Назовите народы З, К, Л, если известно, что народы Л и З были насильственно переселены на территорию данной страны в 1937 и 1944 гг. соответственно. У народа Л сохранились крупная диаспора в стране народа В, он также составляет абсолютное большинство в двух государствах, не входивших в состав СССР. Народ З был крупнейшим из двух народов насильственно переселенных народов, принадлежащих к языковой семье, представители которой проживают преимущественно в России и стране народа К.</p> <p>З: _____</p> <p>К: _____</p> <p>Л: _____</p> <p>Таблица. Этнический состав населения страны X по переписям 1959 и 2009 годов</p> <table border="1" data-bbox="165 1246 1408 1474"> <thead> <tr> <th colspan="3">1959</th> <th colspan="3">2009</th> </tr> <tr> <th>Народ</th> <th>Численность населения (1959)</th> <th>Доля</th> <th>Народ</th> <th>Численность населения (2009)</th> <th>Доля</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Б</td> <td>3974229</td> <td>42,7%</td> <td>А</td> <td>12764821</td> <td>79,7%</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>2794966</td> <td>30,0%</td> <td>Б</td> <td>3512925</td> <td>21,9%</td> </tr> </tbody> </table> | 1959 | | | 2009 | | | Народ | Численность населения (1959) | Доля | Народ | Численность населения (2009) | Доля | Б | 3974229 | 42,7% | А | 12764821 | 79,7% | А | 2794966 | 30,0% | Б | 3512925 | 21,9% | <p>Казахстан; З – корейцы, К – азербайджанцы, Л – чеченцы</p> | <p>11</p> |
| 1959 | | | 2009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Народ | Численность населения (1959) | Доля | Народ | Численность населения (2009) | Доля | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б | 3974229 | 42,7% | А | 12764821 | 79,7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | 2794966 | 30,0% | Б | 3512925 | 21,9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|-----------|
| и годовое количество осадков _____. | | |
| Вопрос 7 | | |
| <p>Эта возвышенность находится на плите древней платформы, относится к бассейну внутреннего стока, южная граница широколиственных лесов делит ее практически пополам, здесь располагается наивысшая абсолютная отметка земной поверхности в пределах данной плиты.</p> <p>Назовите эту возвышенность _____,</p> <p>ее максимальную абсолютную высоту _____</p> <p>и 2 распространенных там зональных типа почвы _____.</p> <p>Приведите ход рассуждений.</p> | <p>Бугульминско-Белебеевская возвышенность 479 м Серые лесные почвы и черноземы</p> | 6 |
| Вопрос 8 | | |
| <p>Сопоставьте пары регионов, где озерные котловины наиболее близки по своему происхождению, и назовите основные причины образования этих котловин:</p> <p>Южная Австралия, Израиль, восток Казахстана, юг Карелии, северо-восток США, Танзания</p> | <p>1) Южная Австралия – восток Казахстана; озера в областях тектонических погружений; 2) Израиль – Танзания; рифтовые озера (тектонические); 3) северо-восток США – юг Карелии; ледниково-тектонические озера.</p> | 12 |
| Вопрос 9 | | |
| <p>Для каждого из приведенных утверждений напишите, верное оно или нет, и поясните, почему.</p> <p>1) Эвкалипты в естественных условиях могут произрастать в северном полушарии.</p> <p>2) Представителей сумчатых можно встретить на границе США и Канады.</p> <p>3) Парамос, льянос, буш – заросли колючих кустарников.</p> <p>4) В северном полушарии существует одна природная зона, в которой коэффициент увлажнения равен 1.</p> <p>5) В тайге эпифитов меньше, чем в гилее.</p> | <p>1) Да. Есть 1 вид эвкалипта (эвкалипт радужный), растущий на южном острове Филиппин. 2) Да. Там есть опоссумы, которые являются сумчатыми. 3) Нет, только буш. Парамос – это высокогорные луга, а льянос – степи и саванны. 4) Нет. Их 3: светлохвойная тайга, лесостепи, саванны.</p> | 10 |

5) Да. В тайге к эпифитам можно отнести мхи и лишайники, а в гилее, кроме мхов и лишайников, к ним еще относится огромное количество лиан, орхидей и др.

Вопрос 10

Определите падение реки (в метрах) между пунктами А и В, если на этом отрезке течения ее уклон составляет 0,00028, средняя ширина 200 м, средняя глубина 2 м, а расход воды равен 200 м³/с. Также известно, что плот, плывущий по течению из А в В, преодолевает это расстояние за 10 часов. Приведите решение. Посчитайте расстояние (в см) между пунктами А и В на карте масштаба 1:900 000 и определите, сколько горизонталей проведено между этими пунктами, если высота сечения рельефа на этой карте составляет 2 м, а река впадает в Мировой океан.

- 1) Падение _____
- 2) Расстояние _____
- 3) Количество горизонталей _____

5 (5,04) м
2 см
2

8