**Задание для самостоятельной работы**

*Задание предполагает анализ данных предложенных таблиц и знание формулы расчёта ресурсообеспеченности*

**Задание № 1**

По радио прозвучало сообщение о том, что за последние 10 лет показатель ресурсообеспеченности нефтью США возрос с 11,0 до 11,9. Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 2005г. | 2010г. | 2011г. | 2012г. | 2013г. | 2014г. | 2015г. |
| Разведанные запасы нефти, млрд. тонн | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 4,2 | 5,4 | 5,9 | 6,6 |
| Добыча нефти, млн. тонн в год | 377 | 412 | 445 | 493 | 498 | 522 | 566 |
| Численность населения, млн. человек | 299 | 309 | 311 | 313 | 316 | 317 | 322 |

**Задание № 2**

По радио прозвучало сообщение о том, что показатель ресурсообеспеченности газа в Саудовской Аравии выше, чем в России. Используя данные таблицы, определите, на сколько лет хватит газа этим странам, и объясните, с чем это связано.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **Запасы газа (в трлн м3)** | **Добыча газа (в млрд м3)** | **Население (млн. человек)** |
| Россия | 48,1 | 550 | 145 |
| Саудовская Аравия | 5,4 | 45 | 31,5 |

**Задание № 3**

По радио прозвучало сообщение о том, что показатель ресурсообеспеченности углём на душу населения в ЮАР выше, чем в Германии. Используя данные таблицы, определите величину показателя и объясните, с чем связан такой разрыв.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **Запасы угля (в млрд т)** | **Добыча угля (в млрд т)** | **Население (млн человек)** |
| Германия | 111 | 249 | 82 |
| ЮАР | 130 | 206 | 42 |

**Задание № 4**

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран железной рудой. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Страна** | **Разведанные запасы железных руд, млрд тонн** | **Добыча железных руд, млн тонн/год** |
| 1) США | 25,4 | 53,0 |
| 2) ЮАР | 9,4 | 32,0 |
| 3) Казахстан | 8,8 | 10,0 |

**Задание № 5**

Используя таблицу, срав­ни­те обес­пе­чен­ность стран золотом. Рас­по­ло­жи­те стра­ны в по­ряд­ке воз­рас­та­ния в них по­ка­за­те­ля ресурсообеспеченности, на­чи­ная со стра­ны с наи­мень­шим зна­че­ни­ем этого показателя.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Страна** | **Разведанные запасы**  **золота, тыс. тонн** | **Добыча золота, тонн** |
| 1) Перу | 34,7 | 171 |
| 2) Австралия | 79,9 | 225 |
| 3) ЮАР | 125,1 | 250 |