**Практическая работа.**

**Производство первичных энергоресурсов по видам.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Производство условного топлива,  *в млн. тонн*** | **%** | **Добыча угля,  *в млн. тонн*** | **%** |
| 1970 | 809,0 | 100 | 235,0 |  |
| 1980 | 1430,0 | 100 | 267 |  |
| 1990 | 1862,0 | 100 | 270 |  |
| 1992 | 1656,0 | 100 | 230,0 |  |
| 1994 | 1438,0 | 100 | 186,0 |  |
| 1995 | 1402,0 | 100 | 181,0 |  |
| 1996 | 1396,0 | 100 | 171,0 |  |
| 1997 | 1359,0 | 100 | 164,0 |  |
| 1998 | 13,67,0 | 100 | 154,0 |  |

***Задание:***

1. Высчитайте долю добычи угля в разные годы.
2. Определите тенденцию возрастания или уменьшения относительной значимости угля.
3. Составьте график динамики производства угля в абсолютном выражении.

*Масштаб:*

* по оси Х: 2 клетки – 1 год;
* по оси У: 1 клетка – 5 %.

Определите расстояние от крупных угольных бассейнов до крупных городов с миллионным населением. Результаты оформите в таблицу.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Крупное угольное месторождение** | **Город-миллионер** | **Расстояние, *км*** |
| Донецкий | Ростов-на-Дону |  |
| Кузнецкий | Новосибирск |  |
| Печорский | Екатеринбург |  |
| Южно-Якутский | Омск |  |
| Подмосковный | Москва |  |
| Канско-Ачинский | Красноярск |  |