**Расчетные задания:**

**Задание 3. На основе исходных данных, представленных в таблице 4 определить валовой продукт на основе конечного продукта (*у*) и матрице затрат продукции, используемой на внутреннее потребление (*А*).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вариант** | ***a11*** | ***a12*** | ***a21*** | ***a22*** | ***y1*** | ***y2*** |
| **1** | 1/9 | 2/9 | 1/9 | 1/8 | 1547 | 1862 |
| **2** | 1/7 | 1/9 | 2/7 | 1/5 | 1534 | 1874 |
| **3** | 2/7 | 1/9 | 1/4 | 1/6 | 1551 | 1410 |
| **4** | 1/5 | 2/7 | 1/8 | 1/6 | 546 | 283 |
| **5** | 1/4 | 1/11 | 1/13 | 2/7 | 629 | 1886 |
| **6** | 2/9 | 1/6 | 1/4 | 1/7 | 1504 | 226 |
| **7** | 1/5 | 1/9 | 1/7 | 1/15 | 892 | 1703 |
| **8** | 1/9 | 2/9 | 1/4 | 1/6 | 535 | 447 |
| **9решить** | 1/6 | 1/4 | 1/8 | 1/16 | 293 | 1562 |
| **10** | 1/18 | 1/7 | 1/5 | 2/9 | 1539 | 305 |
| **11** | 1/6 | 1/14 | 1/5 | 1/8 | 562 | 715 |
| **12** | 1/8 | 2/9 | 1/5 | 1/15 | 381 | 1554 |
| **13** | 1/18 | 1/9 | 1/5 | 1/4 | 1871 | 657 |
| **14** | 1/8 | 1/5 | 1/17 | 1/4 | 824 | 1348 |
| **15** | 1/8 | 1/4 | 2/17 | 1/7 | 424 | 1843 |
| **16** | 1/6 | 1/5 | 2/7 | 1/8 | 976 | 1666 |
| **17** | 1/5 | 1/15 | 1/6 | 1/4 | 1566 | 627 |
| **18** | 1/9 | 1/9 | 2/19 | 1/14 | 670 | 968 |
| **19** | 1/9 | 1/4 | 1/5 | 1/11 | 1625 | 834 |
| **20** | 1/5 | 1/4 | 1/6 | 1/17 | 957 | 476 |
| **21** | 1/6 | 1/8 | 1/4 | 1/19 | 1475 | 344 |
| **22** | 1/7 | 1/13 | 2/7 | 1/4 | 1141 | 1674 |
| **23** | 2/7 | 1/17 | 1/4 | 1/11 | 1421 | 1316 |
| **24** | 1/8 | 1/10 | 1/15 | 1/5 | 521 | 439 |
| **25** | 1/13 | 1/7 | 1/4 | 1/20 | 816 | 823 |
| **26** | 1/9 | 1/7 | 1/8 | 1/5 | 1276 | 1195 |
| **27** | 1/16 | 1/10 | 1/6 | 2/9 | 599 | 1521 |
| **28** | 1/9 | 1/13 | 1/6 | 1/16 | 1657 | 693 |
| **29** | 1/5 | 1/4 | 1/21 | 1/14 | 1556 | 942 |
| **30** | 1/25 | 2/17 | 1/22 | 1/6 | 1119 | 811 |
| **31** | 1/7 | 2/7 | 1/21 | 1/19 | 1908 | 808 |
| **32** | 2/19 | 2/17 | 1/16 | 1/8 | 1168 | 1787 |
| **33** | 1/17 | 1/16 | 2/23 | 1/9 | 1427 | 373 |