1. **Решение по готовым чертежам**

|  |  |
| --- | --- |
| https://urok.1sept.ru/articles/570868/img4.gif | **Дано:**  a || b<1 больше <2 в 5 раз**Найти:** <1, <2, <3, <4 |
| https://urok.1sept.ru/articles/570868/img5.gif | **Дано:** m || n<2 + <8 = 100°**Найти:** остальные углы |
| https://urok.1sept.ru/articles/570868/img6.gif | **Дано:** <1 = <2 = <3**Доказать:** a || b и m || n |
| https://urok.1sept.ru/articles/570868/img7.gif | **Дано:** <8 = 83°<2 больше <1 на 14°**Доказать:** MN || AB |

 