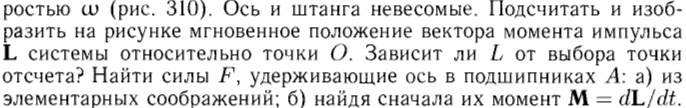
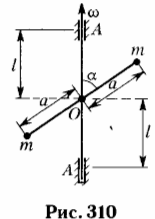
Теория.





**Решение**.

Момент импульса, очевидно, для этой системы можно просто сложить.

