

Две звезды одинаковой массы m притягиваются друг к другу с силами, равными по модулю F . Чему равен модуль сил притяжения между другими двумя звездами, если расстояние между их центрами такое же, как и в первом случае, а массы звезд равны $2m$ и $5m$?

- 1) $10F$
- 2) $25F$
- 3) $4F$
- 4) $7F$