

Масса Луны примерно в 81 раз меньше массы Земли. Если Земля притягивает Луну с силой, равной по модулю  $F$ , то Луна притягивает Землю с силой

- 1)  $\frac{F}{9}$
- 2)  $\frac{F}{81}$
- 3)  $9F$
- 4)  $F$