

Полосовой магнит массой  $m$  поднесли к массивной стальной плите массой  $M$ . Сравните силу действия магнита на плиту  $\vec{F}_1$  с силой действия плиты на магнит  $\vec{F}_2$ .

- 1)  $F_1 = F_2$
- 2)  $F_1 > F_2$
- 3)  $F_1 < F_2$
- 4)  $\frac{F_1}{F_2} = \frac{m}{M}$