

На тело действуют две силы:  $\vec{F}_1$  и  $\vec{F}_2$ . По силе  $\vec{F}_1$  и равнодействующей двух сил  $\vec{F} = \vec{F}_1 + \vec{F}_2$  найдите модуль второй силы (см. рис.).

- 1) 5 Н
- 2)  $(\sqrt{17} + 2)$  Н
- 3)  $\sqrt{17}$  Н
- 4)  $(\sqrt{17} - 2)$  Н

