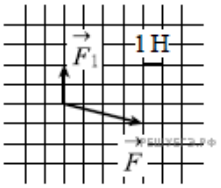
На тело действуют две силы: $\vec{F}_1$ и $\vec{F}_2$. По силе $\vec{F}_1$ и равнодействующей двух сил $\vec{F} = \vec{F}_1 + \vec{F}_2$ найдите модуль второй силы (см. рис.).



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