Мальчик медленно поднимает гирю, действуя на нее с силой 100 Н. Гиря действует на руку мальчика с силой

1) меньше 100 Н, направленной вниз
2) больше 100 Н, направленной вниз
3) 100 Н, направленной вниз
4) 100 Н, направленной вверх