На высоте $h = R_З$ ($R_З$ — радиус Земли) от поверхности Земли на тело действует сила тяготения, модуль которой $F_1 = 24$ Н. Если это тело находится на поверхности Земли, то на него действует сила тяготения, модуль которой F_2 равен:

1) 48 Н 2) 72 Н 3) 96 Н 4) 216 Н 5) 384 Н