**ІТІНФ-20-1 Самченко В-21 П\З 2**

**Задача 21.** Дві гирі масами 1 т = 2 кг і 2 т =1 кг з’єднані ниткою і перекинуті через невагомий блок. Знайти прискорення, з яким рухаються гирі та натяг нитки. Тертям у блоці знехтувати.

