

Вариант № 7988

Тележка массой  $M = 450$  г связана нерастяжимой и невесомой нитью с грузом массой  $m$ . Если тележку толкнуть влево, то она будет двигаться с ускорением  $2 \text{ м/с}^2$ , если толкнуть вправо, то ее скорость будет постоянной. Найти массу груза  $m$ .

