



Арифмометр (от греч. «αριθμός» — «число», «счёт» и греч. «μέτρον» — «мера», «измеритель») — настольная или портативная механическая вычислительная машина, предназначенная для точного умножения и деления, а также для сложения и вычитания. Механическая вычислительная машина, ведущая автоматическую запись обрабатываемых чисел и результатов на особой ленте — *арифмограф*.

Принцип действия арифмометра — поразрядное сложение и сдвиг суммы частных произведений. Арифмометр не может работать с конечными разностями и потому не способен давать приближённые решения дифференциальных уравнений.