Сопротивления всех резисторов в схеме одинаковы (рис. 3.30): R1 = R2 = R3 = R. ЭДС батарей равны ε1 = ε, ε2 = 2ε, ε3 = 4ε. Определите значения и направления токов, протекающих по каждому резистору, а также токов, протекающих через батареи. Внутренними сопротивлениями батарей пренебречь.

