Пусть $K(n)$ обозначает сумму квадратов всех цифр натурального числа n.

а) Существует ли такое трёхзначное число n, что $K(n) = 181$?

б) Существует ли такое трёхзначное число n, что $K(n) = 180$?

в) Какое наименьшее значение может принимать выражение $9K(n) - n$, если n — трёхзначное число?