

Перед отъездом в Японию, Самат приобрел для хранения важных документов и ценных вещей кодовый сейф с шестизначным кодом, состоящим из цифр 1, 2, 3 и букв  $M$ ,  $N$ ,  $K$ .

Сколько вариантов возможны при условии, что буква  $K$  не может стоять ни на первом месте, ни на шестом месте?

- 1) 480    2) 720    3) 120    4) 320    5) 240