Феде надо решить 328 задач. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Федя решил 13 задач. Определите, сколько задач решил Федя в последний день, если со всеми задачами он справился за 8 дней.