



1

Задания Д18 С7 № [484663](#)  

Найдите все простые числа  $p$ , для каждого из которых существует такое целое число  $k$ , что число  $p$  является общим делителем чисел  $k^4 + 12k^2 + 12$  и  $k^3 + 9k$ .