

Матвей составляет 5-буквенные коды из букв П, Р, А, В, О. Каждую букву можно использовать неограниченное количество раз, при этом в коде должна быть ровно одна буква П. Сколько различных кодов может составить Матвей?

$$4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 = 1280$$