

Коля и Оля не умеют сокращать дроби. Они делают это неправильно. Коля думает, что нужно от числителя отнять 3, а от знаменателя отнять 4. Коля делает так:  $\frac{6}{8} = \frac{6-3}{8-4} = \frac{3}{4}$ . Оля считает, что нужно от числителя отнять 2, а от знаменателя отнять 3. Оля делает так:  $\frac{4}{6} = \frac{4-2}{6-3} = \frac{2}{3}$ . Коля и Оля (не обязательно по очереди) пятнадцать раз «сократили» дробь  $\frac{2019}{2018}$  по своим правилам и получили дробь со знаменателем 1968. Найдите числитель получившейся дроби. Запишите решение и ответ.