

Коля и Ира не умеют сокращать дроби. Они делают это неправильно. Коля думает, что нужно от числителя отнять 2, а от знаменателя отнять 1. Коля делает так:  $\frac{4}{2} = \frac{4-2}{2-1} = \frac{2}{1}$ . Ира считает, что нужно от числителя отнять 4, а от знаменателя отнять 3. Ира делает так:  $\frac{8}{6} = \frac{8-4}{6-3} = \frac{4}{3}$ . Коля и Ира (не обязательно по очереди) двадцать раз «сократили» дробь  $\frac{2018}{2019}$  по своим правилам и получили дробь с числителем 1966. Найдите знаменатель получившейся дроби. Запишите решение и ответ.