

Олег и Аня не умеют сокращать дроби. Они делают это неправильно. Олег думает, что нужно от числителя отнять 4, а от знаменателя отнять 3. Олег делает так:  $\frac{8}{6} = \frac{8-4}{6-3} = \frac{4}{3}$ . Аня считает, что нужно от числителя отнять 3, а от знаменателя отнять 2. Аня делает так:  $\frac{6}{4} = \frac{6-3}{4-2} = \frac{3}{2}$ . Олег и Аня (не обязательно по очереди) тридцать раз «сократили» дробь  $\frac{2018}{2019}$  по своим правилам и получили дробь со знаменателем 1952. Найдите числитель получившейся дроби. Запишите решение и ответ.