

При скрещивании растений кукурузы с гладкими окрашенными семенами и растений с морщинистыми неокрашенными семенами потомство оказалось с гладкими и окрашенными семенами. В анализирующем скрещивании гибрида  $F_1$  получилось потомство двух фенотипических групп. Составьте схему решения задачи. Определите генотипы родительских особей, генотипы и фенотипы потомства в скрещиваниях. Объясните появление двух фенотипических групп в  $F_2$ . Какой закон наследственности проявляется в  $F_1$  и  $F_2$ ?