

На доске написано трёхзначное число A . Серёжа зачёркивает одну цифру и получает двузначное число B , затем Коля записывает число A и зачёркивает одну цифру (возможно ту же, что Серёжа) и получает число C .

- а) Может ли быть верным уравнение $A = B \cdot C$, если $A > 140$.
- б) Может ли быть верным уравнение $A = B \cdot C$, если $440 \leq A < 500$.
- в) Найдите наибольшее число A до 900 для которого выполняется $A = B \cdot C$.