

На столе лежит три карточки, на каждой из которых написана одна цифра. Ваня составил из написанных цифр трехзначное число A . Петя выбрал две из этих карточек, составил из написанных на них цифр двузначное число B и вернул карточки на место. Коля тоже выбрал две из этих трех карточек и составил из написанных на них цифр двузначное число C (возможно то же самое, что и Петя).

- а) Может ли быть верным равенство $A = B + C$, если $A > 150$?
- б) Может ли быть верным равенство $A = B + C$, если числа B и C делятся на 9?
- в) Найдите наименьшее число A , для которого может быть верным равенство $A = B + C$.