29-1. Докажите, что число, состоящее из 100 нулей, 100 единиц и 100 двоек не может быть точным квадратом натурального числа. (2)

29-2. Число умножили на сумму его цифр и получили 2008. Найдите исходное число. (2)

29-3. Найдите наибольшее натуральное число, делящееся на 36, в записи которого участвуют все 10 цифр по одному разу (3)

29-4. Может ли число, состоящее из 10 различных цифр быть точным кубом натурального числа? (3)

29-5. Какие значения может принимать НОД (n+1; 2n+6)? (4)

29-1. Докажите, что число, состоящее из 100 нулей, 100 единиц и 100 двоек не может быть точным квадратом натурального числа. (2)

29-2. Число умножили на сумму его цифр и получили 2008. Найдите исходное число. (2)

29-3. Найдите наибольшее натуральное число, делящееся на 36, в записи которого участвуют все 10 цифр по одному разу (3)

29-4. Может ли число, состоящее из 10 различных цифр быть точным кубом натурального числа? (3)

29-5. Какие значения может принимать НОД (n+1; 2n+6)? (4)

29-1. Докажите, что число, состоящее из 100 нулей, 100 единиц и 100 двоек не может быть точным квадратом натурального числа. (2)

29-2. Число умножили на сумму его цифр и получили 2008. Найдите исходное число. (2)

29-3. Найдите наибольшее натуральное число, делящееся на 36, в записи которого участвуют все 10 цифр по одному разу (3)

29-4. Может ли число, состоящее из 10 различных цифр быть точным кубом натурального числа? (3)

29-5. Какие значения может принимать НОД (n+1; 2n+6)? (4)

29-1. Докажите, что число, состоящее из 100 нулей, 100 единиц и 100 двоек не может быть точным квадратом натурального числа. (2)

29-2. Число умножили на сумму его цифр и получили 2008. Найдите исходное число. (2)

29-3. Найдите наибольшее натуральное число, делящееся на 36, в записи которого участвуют все 10 цифр по одному разу (3)

29-4. Может ли число, состоящее из 10 различных цифр быть точным кубом натурального числа? (3)

29-5. Какие значения может принимать НОД (n+1; 2n+6)? (4)

29-1. Докажите, что число, состоящее из 100 нулей, 100 единиц и 100 двоек не может быть точным квадратом натурального числа. (2)

29-2. Число умножили на сумму его цифр и получили 2008. Найдите исходное число. (2)

29-3. Найдите наибольшее натуральное число, делящееся на 36, в записи которого участвуют все 10 цифр по одному разу (3)

29-4. Может ли число, состоящее из 10 различных цифр быть точным кубом натурального числа? (3)

29-5. Какие значения может принимать НОД (n+1; 2n+6)? (4)

29-1. Докажите, что число, состоящее из 100 нулей, 100 единиц и 100 двоек не может быть точным квадратом натурального числа. (2)

29-2. Число умножили на сумму его цифр и получили 2008. Найдите исходное число. (2)

29-3. Найдите наибольшее натуральное число, делящееся на 36, в записи которого участвуют все 10 цифр по одному разу (3)

29-4. Может ли число, состоящее из 10 различных цифр быть точным кубом натурального числа? (3)

29-5. Какие значения может принимать НОД (n+1; 2n+6)? (4)

29-1. Докажите, что число, состоящее из 100 нулей, 100 единиц и 100 двоек не может быть точным квадратом натурального числа. (2)

29-2. Число умножили на сумму его цифр и получили 2008. Найдите исходное число. (2)

29-3. Найдите наибольшее натуральное число, делящееся на 36, в записи которого участвуют все 10 цифр по одному разу (3)

29-4. Может ли число, состоящее из 10 различных цифр быть точным кубом натурального числа? (3)

29-5. Какие значения может принимать НОД (n+1; 2n+6)? (4)