

Юра и Полина играют в числа. Юра придумывает два двузначных натуральных числа, одно из которых начинается с тройки, и, записав их произвольным образом друг за другом, составляет четырёхзначное число. Полина делит полученное Юрой четырёхзначное число на оба придуманных им числа.

- а) Может ли у Полины получиться число 3?
- б) Может ли у Полины получиться число 13,5?
- в) Какое наибольшее число может получиться у Полины?