

1. В классе больше 10, но не больше 26 учащихся, а доля девочек не превышает 21%.
- а) Может ли в этом классе быть 5 девочек?
  - б) Может ли доля девочек составить 30%, если в этот класс придёт новая девочка?
  - в) В этот класс пришла новая девочка. Доля девочек в классе составила целое число процентов. Какое наибольшее число процентов может составить доля девочек в классе?
2. В классе больше 10, но не больше 26 учащихся, а доля девочек не превышает 46%.
- а) Может ли в этом классе быть 9 девочек?
  - б) Может ли доля девочек составить 55%, если в этот класс придёт новая девочка?
  - в) В этот класс пришла новая девочка. Доля девочек в классе составила целое число процентов. Какое наибольшее число процентов может составить доля девочек в классе?
3. В классе больше 10, но не больше 26 учащихся, а доля девочек не превышает 36%.
- а) Может ли в этом классе быть 7 девочек?
  - б) Может ли доля девочек составить 45%, если в этот класс придёт новая девочка?
  - в) В этот класс пришла новая девочка. Доля девочек в классе составила целое число процентов. Какое наибольшее число процентов может составить доля девочек в классе?