

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1**  
**ПО УЧЕБНИКУ**  
**Н.Я ВИЛЕНКИН И ДРУГИЕ**  
**МАТЕМАТИКА 6 КЛАСС**

## *Вариант I.*

- 1. Разложите на простые множители число 5544.**
- 2. Найдите НОД и НОК 504 и 756.**
- 3. Докажите, что числа:**
  - а) 255 и 238 не взаимно простые;**
  - б) 392 и 675 взаимно простые.**
- 4. Выполните действия:  $268,8 : 0,56 + 6,44 \cdot 12$ .**

## *Вариант II.*

- 1. Разложите на простые множители число 6552.**
- 2. Найдите НОД и НОК чисел 1512 и 1008.**
- 3. Докажите, что числа:**
  - а) 266 и 285 не взаимно простые;**
  - б) 301 и 585 взаимно простые.**
- 4. Выполните действия:  $355,1 : 0,67 + 0,83 \cdot 15$ .**