

**Проверочная работа № 6**  
**Вариант 1**

|                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Запишите какие-нибудь четыре делителя числа 45.                                                                                        |
| 2) Разложите на простые множители число 72.                                                                                               |
| 3) Какие из чисел 618, 567, 7587, 91754 делятся на 9?                                                                                     |
| 4) Делится ли сумма $1980 + 396$ на 5? На 3?                                                                                              |
| 5) Найдите все общие делители чисел 60 и 45.                                                                                              |
| 6) Нужно упаковать 87 теннисных мячей по 4 штуки в одну коробку. Сколько таких коробок получится? Сколько мячей останется неупакованными? |
| 7) Запишите наибольшее четырехзначное число, делящееся на 18.                                                                             |
| 8) В вагоне поезда 36 мест по 4 места в каждом купе. Определите номер купе, в котором находится 18-е место.                               |

**Проверочная работа № 6**  
**Вариант 2**

|                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) Запишите какие-нибудь четыре числа кратные 8.                                                                                                 |
| 2) Разложите на простые множители число 48.                                                                                                      |
| 3) Какие из чисел 444, 601, 1256, 8652 делятся на 3?                                                                                             |
| 4) Делится ли произведение $387 \cdot 2252$ на 2? На 9?                                                                                          |
| 5) Найдите все общие делители чисел 24 и 42.                                                                                                     |
| 6) 1500 г конфет расфасовали в пакеты по 200г. Сколько получилось пакетов? Сколько граммов конфет осталось?                                      |
| 7) Запишите наименьшее пятизначное число, делящееся на 6.                                                                                        |
| 8) Федора заинтересовала книга. Он решил, что будет читать по 15 страниц в день. На какой день после начала чтения Федор будет на 83-й странице? |