

Признаки делимости. Вступление.

Прочитайте внимательно все задачи и посмотрите их видеоразбор по ссылке <https://youtu.be/a4VHP3QFt1U>

Докажите следующие признаки делимости:

1. Число делится на 4, если две его последние цифры нули или образуют число, делящееся на 4.
2. Число делится на 3, если сумма всех его цифр делится на 3.
3. Число делится на 6, если оно делится одновременно на 2 и на 3.
4. Число делится на 9, если сумма всех его цифр делится на 9.
5. Число делится на 5, если его последняя цифра 5 или 0.
6. Число делится на 25, если его две последние цифры нули или образуют число, которое делится на 25.