

# Бесконечные периодические дроби

Выпал снег, близится зима. Главный зимний праздник — это, конечно же, Новый год! Сказочная пора веселья и семейных посиделок не обходится без хозяина — доброго волшебника Деда Мороза. Во многих странах у Дедушки есть коллеги, которые тоже дарят детям подарки. Деда Морозы мира такие разные!



**Задание.** Преобразуйте обыкновенную дробь в периодическую дробь. С помощью ответов сопоставьте страну и имя Деда Мороза в этой стране.

$$\frac{19}{36} \quad \text{Франция}$$

$$\frac{9}{11} \quad \text{Италия}$$

Финляндия

$$\frac{5}{12}$$

$$\frac{39}{44} \quad \text{Китай}$$

$$\frac{11}{15} \quad \text{Япония}$$



**Йолупукки** 0,41(6)



Рождественский дед, который разносит подарки на козе. Носит куртку из козлиной шкуры. У него очень хороший слух, поэтому он четко знает, кто как себя вел и ком что дарить. Для послушных детей он приносит в своем колпаке подарки, а для плохих розги.



0,7(3)

**Одзи-Сан**

Подарки привозит по морю на парусниках. Дома украшают ветками сосны, потому что сосна — символ долголетия. Самый популярный подарок — Кумаде — это грабли из бамбука, чтобы было, чем счастье загрести.



**Баббе Натале** 0,(81)



В каждом доме для него оставляют чашечку молока. Проникает в дом через трубу и дарит и оставляет детям подарки. А его помощница фея кладёт подарки в детские башмачки



**Шань Дань Лаожен**

0,88(63)



Носит красное одеяние и не любит передвигаться пешком, предпочитая разносить подарки на своём ослике. Он обязательно заглядывает в каждый дом и оставляет *лайси* — небольшой конверт с небольшой суммой денег на счастье (сумма — чётное число). Подарки раскладывает в специально развешанные носочки.



**Пер Ноэль** 0,52(7)



В Новый год бродит по крышам и спускается по дымоходам в дома, чтобы оставить подарки в башмачках французских детей.

