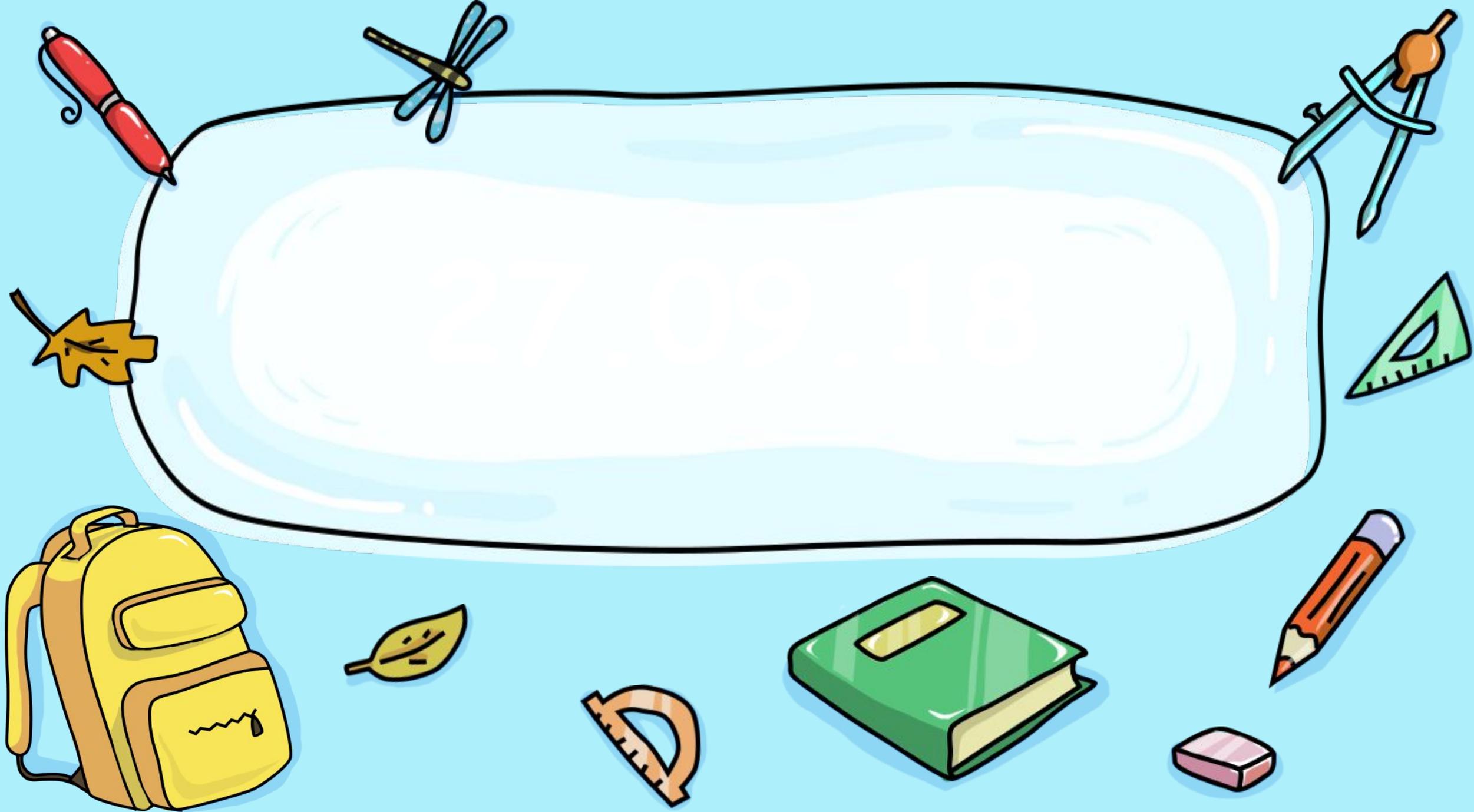




Добрый день, дорогие ученики!  
Хорошего настроения и успехов  
на уроке!

1. Загадайте день своего рождения
2. Умножьте это число на 2
3. Прибавьте 543210
4. Отнимите 1234
5. Отнимите 140
6. Разделите на 2
7. Вычтите исходное число

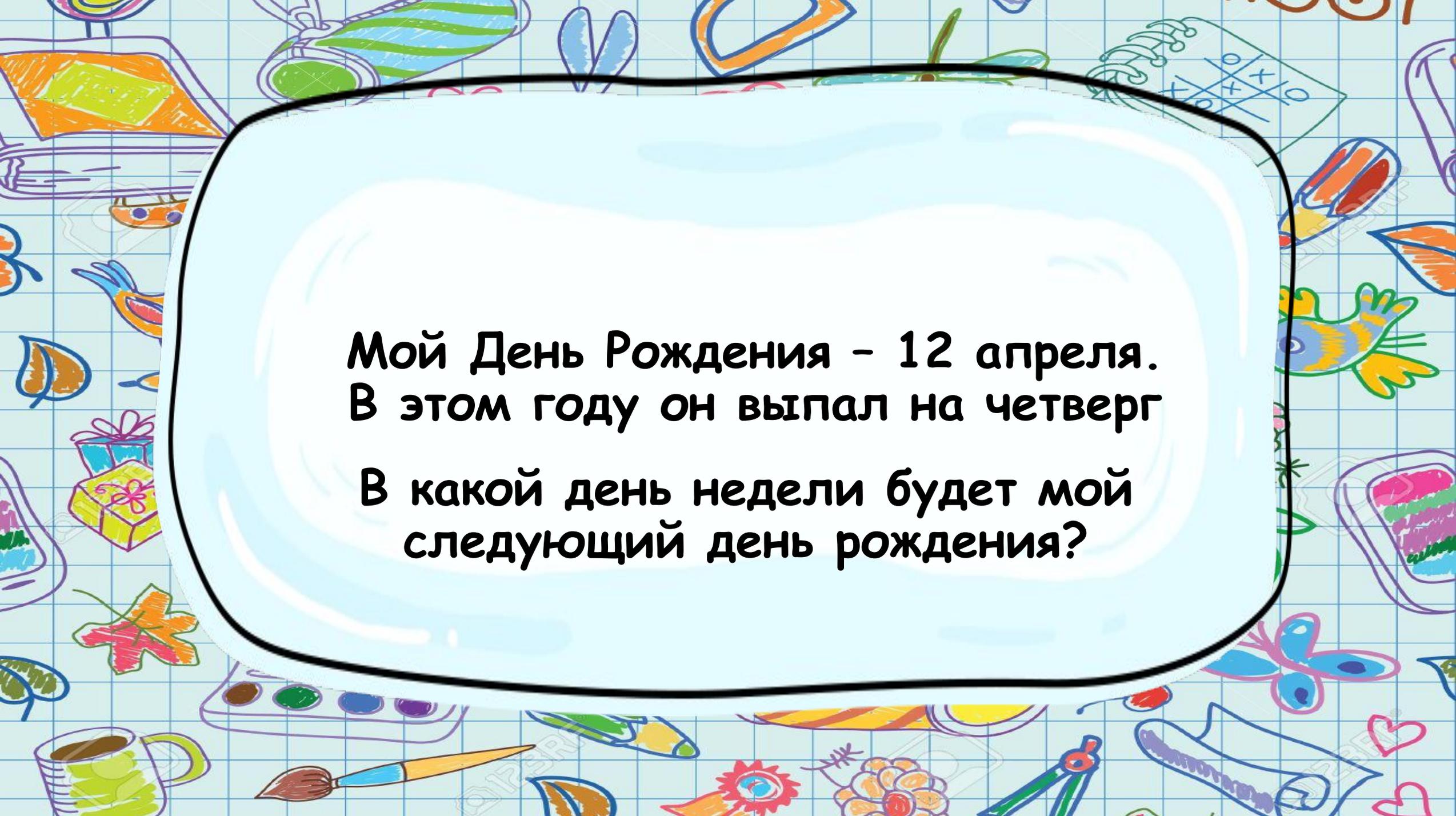
Сколько получилось?



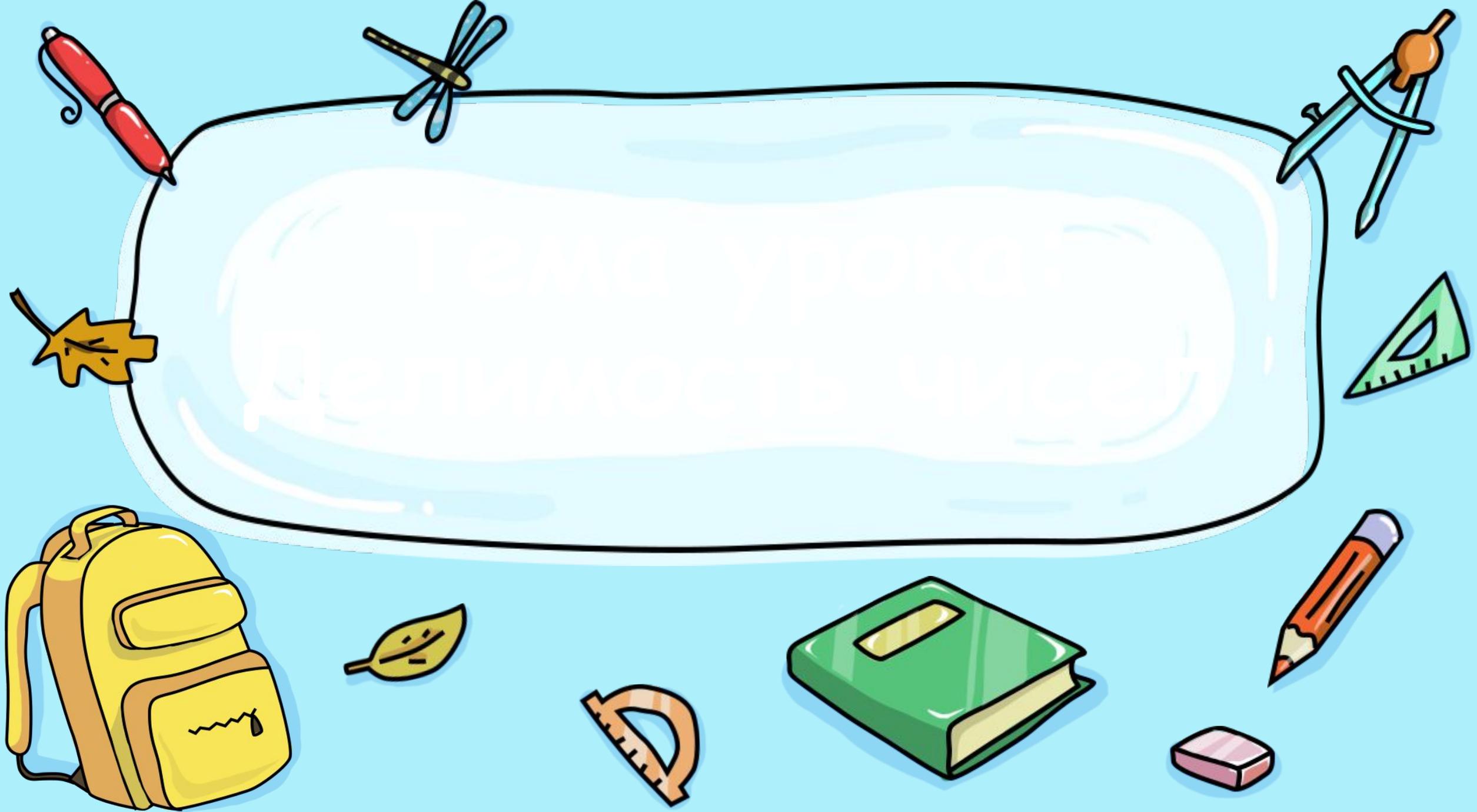


**Сколько осталось четвергов  
до Нового года?**





**Мой День Рождения - 12 апреля.  
В этом году он выпал на четверг  
В какой день недели будет мой  
следующий день рождения?**



Делитель

Наибольший

Кратно

Наименьшее

общее

составными

числом

дробные

простыми

натуральное

делится

цифру

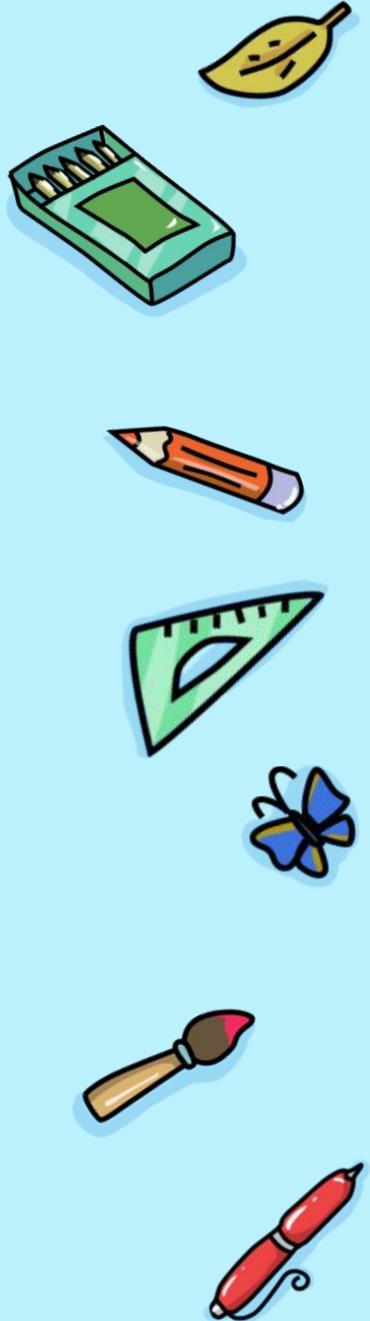
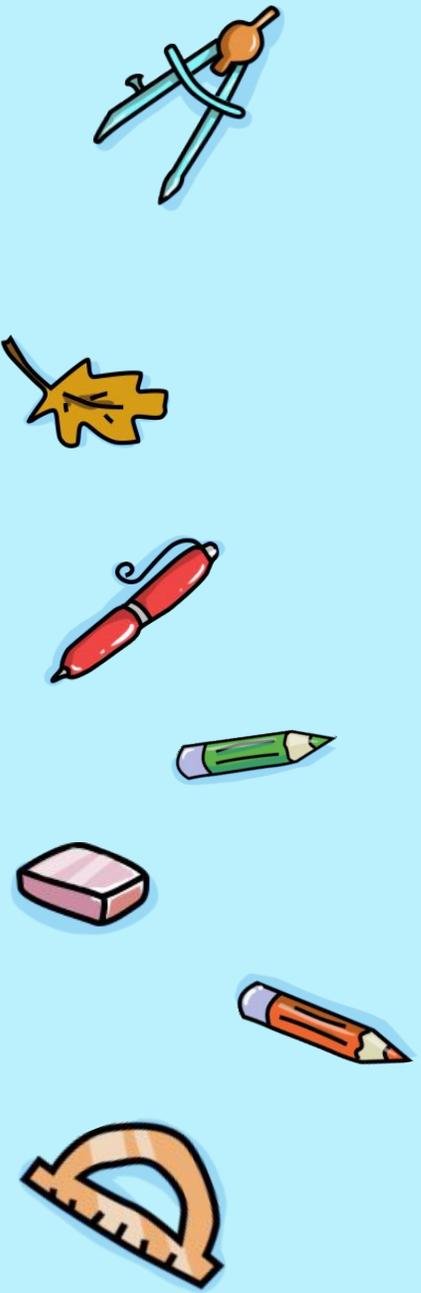
сумма

оканчивается

без остатка

чётную

Признаки





Если сумма цифр числа делится на 9 без остатка, то

Если запись натурального числа оканчивается чётной цифрой, то

Если запись натурального числа оканчивается цифрой 0 или 5, то



Если сумма цифр числа делится на 3 без остатка, то

Если запись натурального числа оканчивается цифрой 0, то



Если две последние цифры числа - нули или образуют число, которое делится на 4, то

число делится на 5



число делится на 3

число делится на 9



число делится на 2

число делится на 4

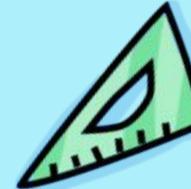


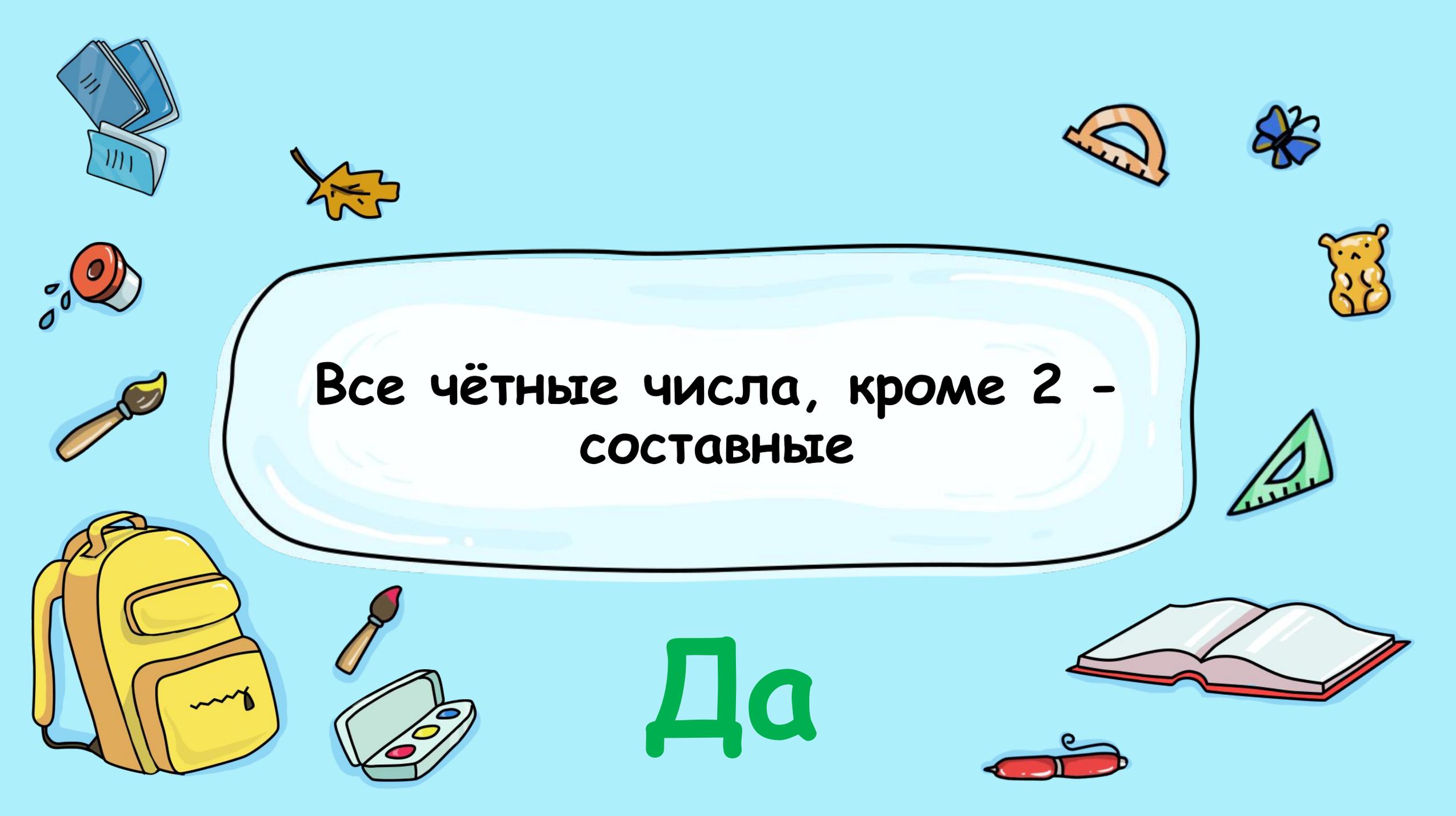
число делится на 10



Все чётные числа -  
составные

Нет





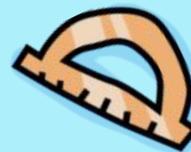
Все чётные числа, кроме 2 -  
составные

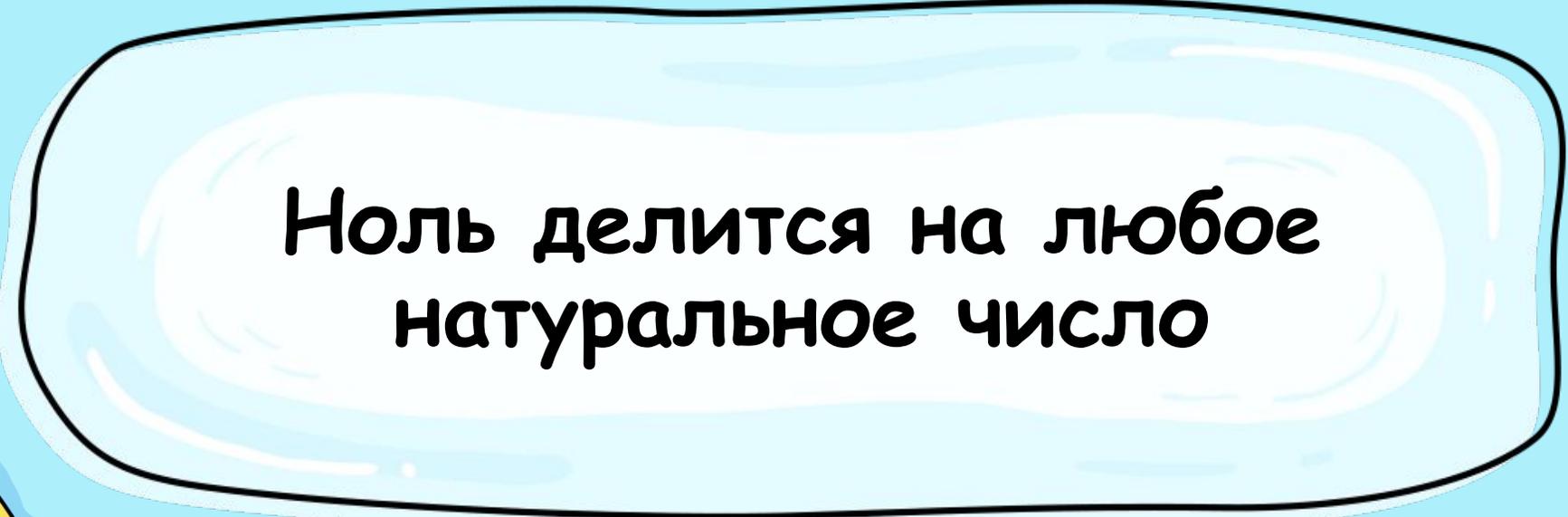
Да



Единица является  
простым числом

Нет





Ноль делится на любое  
натуральное число

Да





Любое число делится  
на единицу

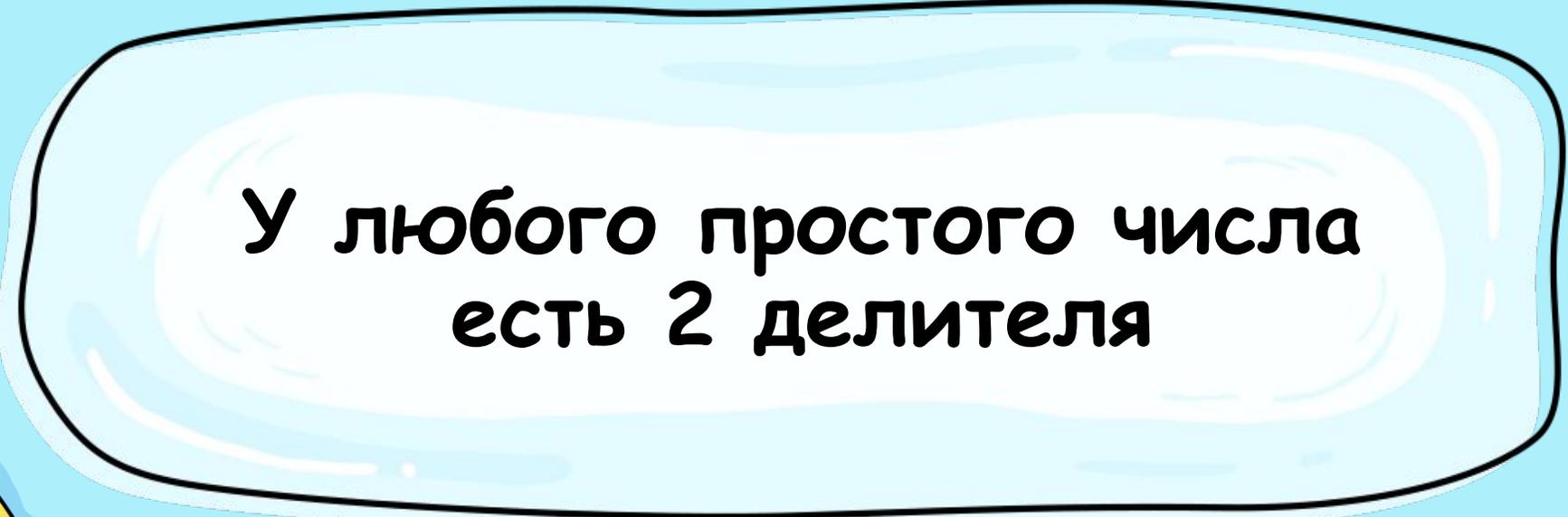
Да





Два числа называются  
взаимно простыми, если у  
них нет общих делителей

Нет



У любого простого числа  
есть 2 делителя

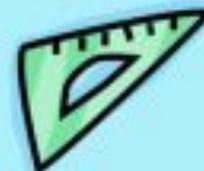
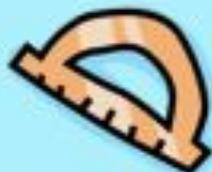
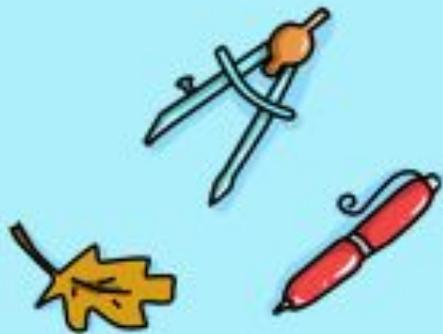
Да



# Я самый внимательный

3255

- Хлопните, если число кратно 2
- Поднимите руки, если число кратно 5
- Топайте ногами, если число кратно 10



Спасибо!

