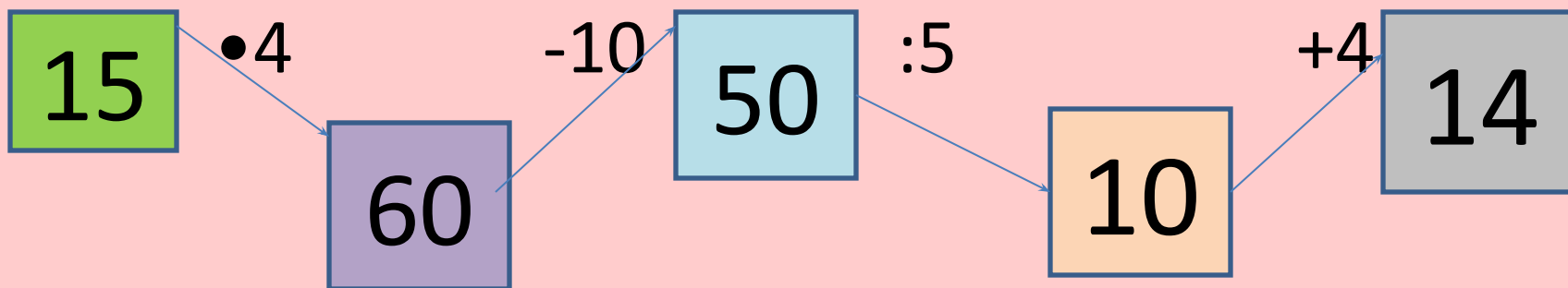


# Признаки делимости

Мультимедийный  
комбинированный урок



# Устный счет



- Найдите простые числа:  
2; 10; 11; 12; 3; 5; 4.



# Давайте вспомним:

- Будет ли делиться на 7 произведение  
 $21 \cdot 120$  ?
- будет ли делиться на 6 сумма  
 $12+6+18+36+42$  ?
- Будет ли делиться на 5 сумма  
 $15+16+20+35$  ?



# Признак №1

Если число оканчивается четной цифрой,  
то оно будет делиться на 2

Какие числа являются четными?

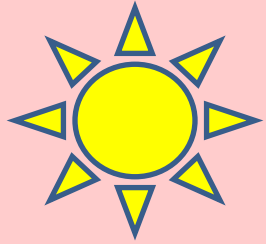
0;2;4;6;8

пример:

наступающий год 2009.

Будет ли это число делиться на 2 ?





## Правила №2, №3



- Если число оканчивается цифрой 5 или 0, то оно будет делиться на 5.
- Если число оканчивается 0, то оно будет делиться на 10





## Правила №4, №5



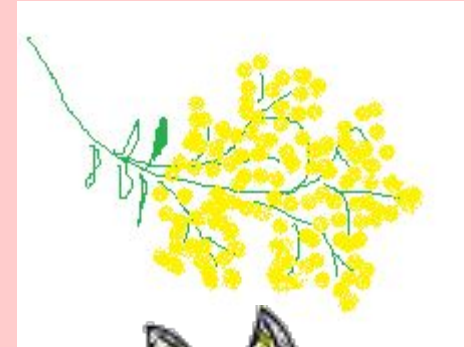
- Если сумма цифр в числе делится на 3, тогда и число делится на 3.
- Если сумма цифр в числе делится на 9, тогда и число делится на 9.
- **Приведите примеры**



# Физ.минутка

День защитника  
Отечества

Международный  
женский день



Новый год



• Спасибо за

урок!