



*Снова прозвенел звонок
Начинается урок!
Встали все у парт красиво,
Поздоровались учтиво,
Тихо сели, спинки прямо.
Все легонечко вздохнем.
Урок математики начнем.*

Эпиграф к уроку:

- Предмет математики настолько серьёзен, что нельзя упускать случай сделать его немного занимательным.

Блез Паскаль

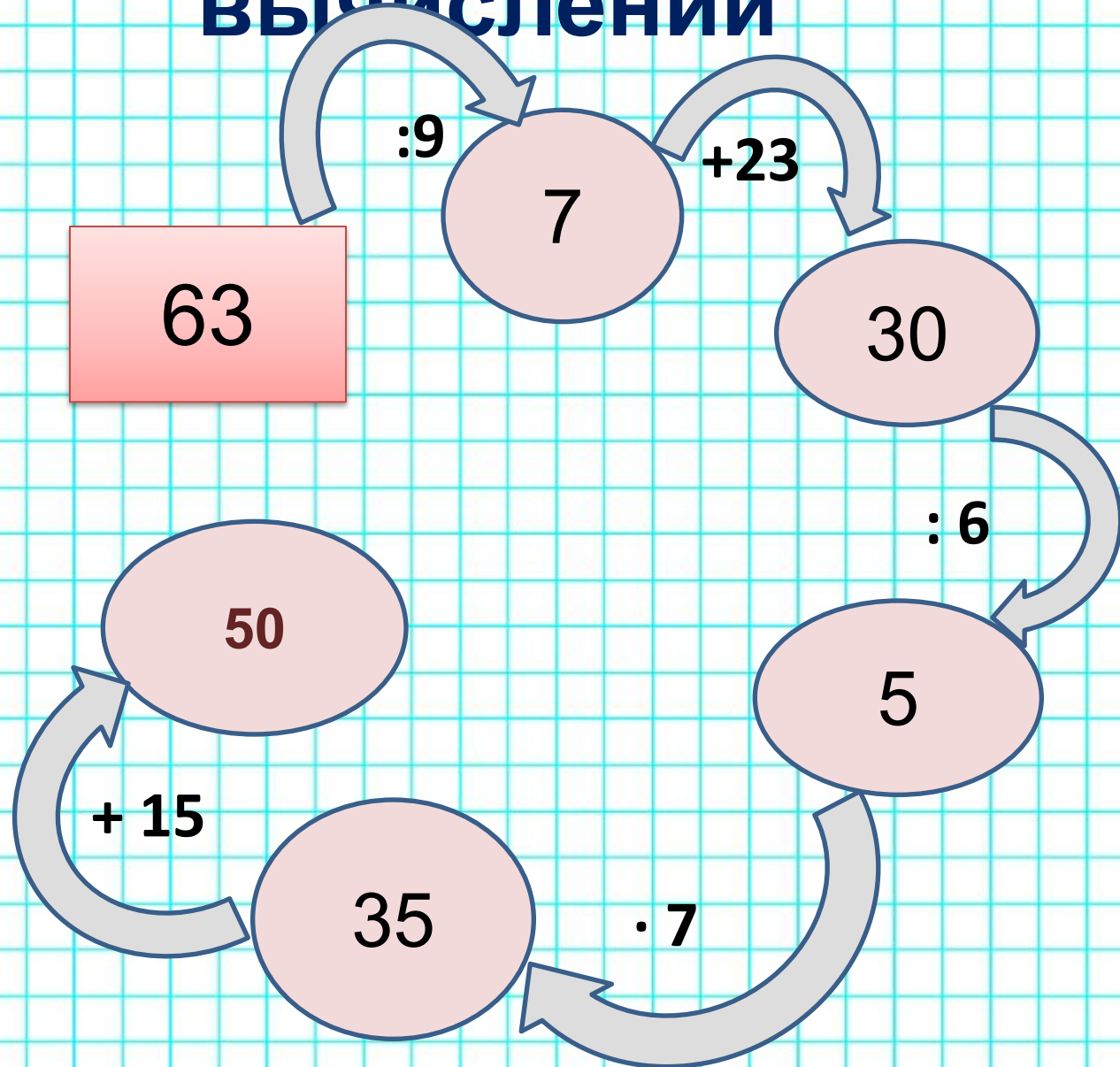
Паскаль Блез (1623-1662 гг.)



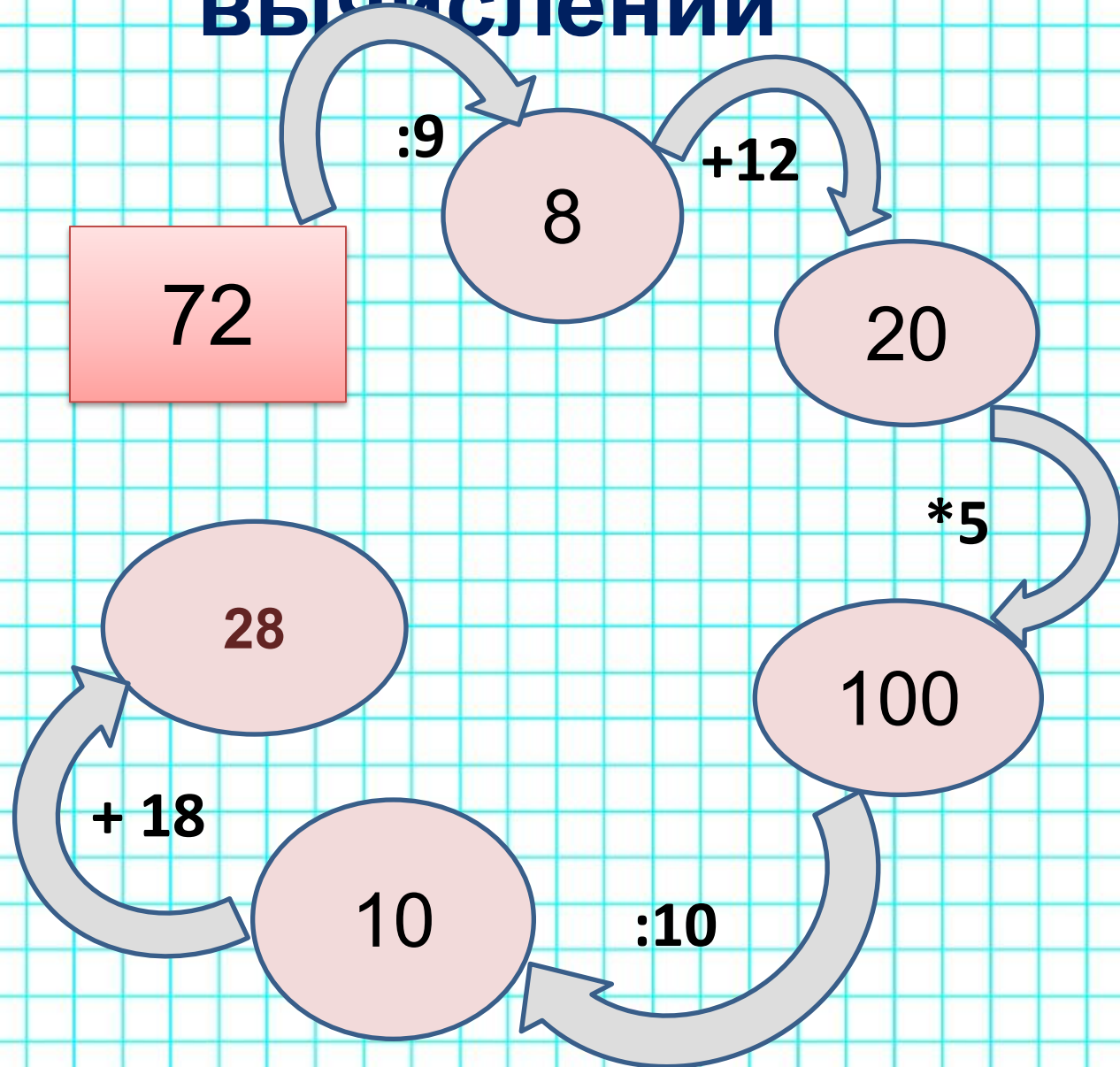
Физик, религиозный философ, ученый и писатель, Паскаль стоял у истоков информатики, его выдающимся творением считается суммирующая машина, которой позже дали привычное сегодня название — калькулятор.

Огромное количество работ, основаны на теории чисел и теории вероятности. Паскаль основоположник математического анализа, сделал первый образец счетной машины и сформулировал основной закон гидростатики.

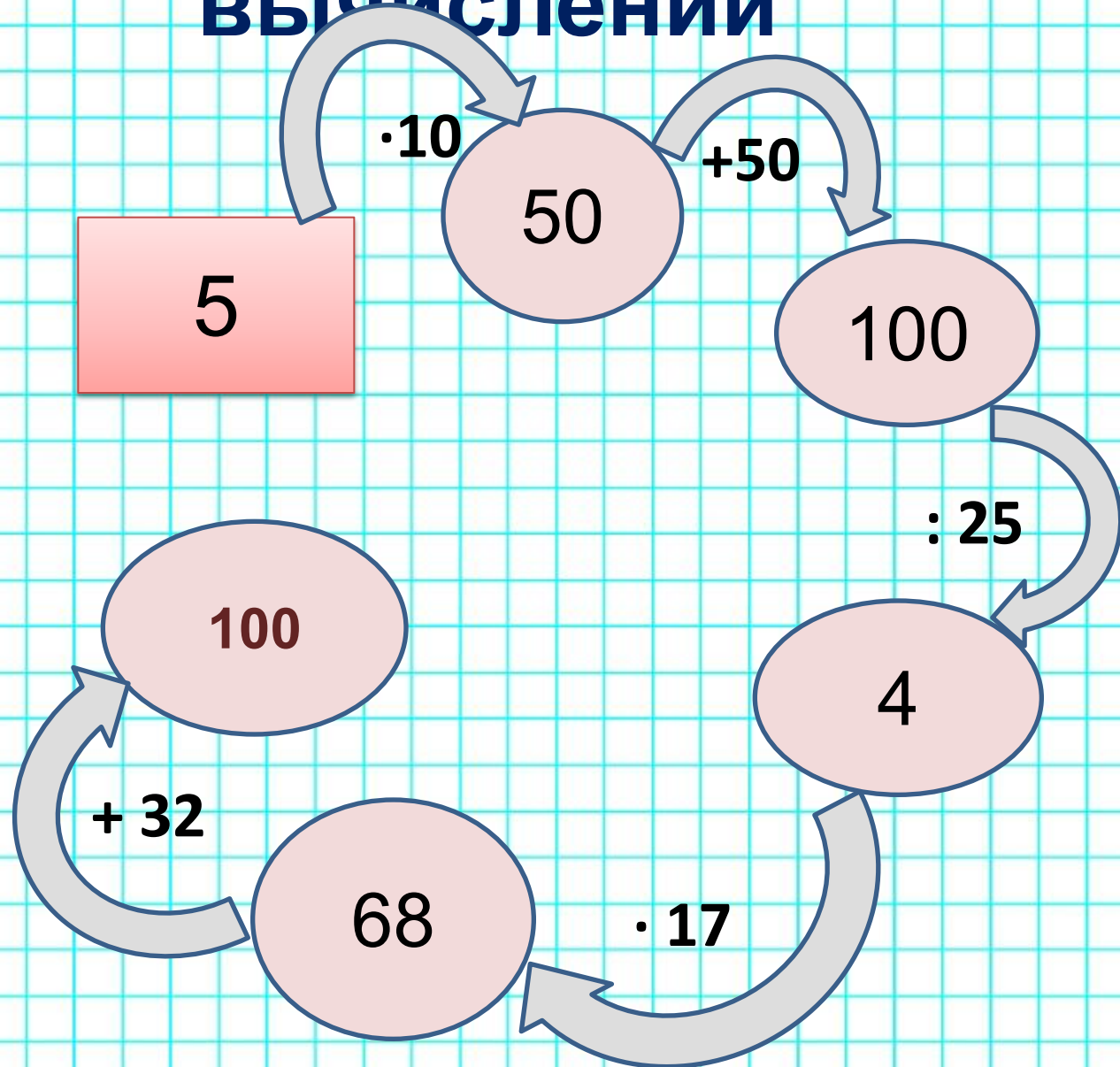
Восстановите цепочку вычислений



Восстановите цепочку вычислений



Восстановите цепочку вычислений



Тема урока

Занимательные задачи Урок 2






Ребята давайте разделимся на две команды

Придумайте, как ваша команда называется и выберите капитана.

Отвечать может только капитан.



За правильные ответы команда будет получать весёлые смайлики. За неправильный-смайлик забирается. В конце игры мы с вами посчитаем количество смайликов. Команда, которая наберёт больше, та и победит.



Посчитать и положить
яблоко с нужной цифрой
в корзину

3112





Посчитать и положить
яблоко с нужной цифрой
в корзину

$$(8^2 : 16 - 2)^2 + 2^3$$





Посчитать и положить
яблоко с нужной цифрой
в корзину

$$54 : (13 - 10) \cdot 2 + 36$$





Посчитать и положить
яблоко с нужной цифрой
в корзину

$$6^2 - 5^2 + 3^2 - 2^2$$





Посчитать и положить
яблоко с нужной цифрой
в корзину

$$9 + 252 : (108 : 18 - 5)$$



физкультминутка

Потрудились - отдохнем,
Встанем, глубоко
вздыхнем.

Руки в стороны, вперед,
Влево, вправо поворот.

Три наклона, прямо
встать.

Руки вниз и вверх
поднять.

Руки плавно опустили,
Всем улыбки подарили.




а) Сумма двух чисел равна 96, а разность равна 18. Найдите эти числа.

б) К двузначному числу приписали цифру 6 сначала слева, а потом справа — получили два трёхзначных числа, разность которых равна 162. Найдите двузначное число.

а) Сколько километров проехало каждое колесо, если автомобиль проехал 4000 км?

б) На XXII Олимпийских играх в Москве (1980 г.) спортсмены СССР получили 195 медалей, из них 126 золотых и бронзовых, 149 золотых и серебряных. Сколько золотых, серебряных и бронзовых медалей в отдельности получили спортсмены СССР?



**Давайте подведем
итоги. Какая
команда набрала
больше смайликов**

Итак

-Я на уроке научился...

- Я умею ...

-Я могу научить других...

Выбор за вами

"Лесенка достижений"



Я доволен(льна) своей
работой на уроке.

На уроке я
работал(ла) неплохо.

Мне было трудно.
Надо работать лучше.

Домашнее задание

Выполнить №330



Спасибо за урок.
Вы молодцы!