

# Открытый урок математики в 3 классе

*Туканова Оксана Николаевна  
учитель начальных классов  
МБОУ СОШ № 4  
им. А.В.Суворова*





# Блез Паскаль – французский математик.

Предмет математики столь серьезен, что  
не следует упускать возможности  
сделать его более занимательным.



# Занимательные задачки

На 6 носочков У Наташи  
Пошло лишь 2 моточка пряжи  
А сколько нужно тех мотков  
На 30 штук таких носков



30

# Занимательные задачки

Кормушки повесили дети для птиц

Туда прилетели 15 синиц,

10 ворон, 25 снегирей,

А так же сорока и с ней – воробей.

Кто же нам здесь побыстрее ответит,

Сколько же птиц увидели дети?

52





# Вспоминаем то, что знаем

Выполните задание Лики, найдите число, которое

в 2 раза меньше 24

в 12 раз меньше 48

В 40 раз меньше 360

Какие возникли затруднения?



# Тема урока:

*«Умножение и деление  
трехзначного числа на  
двузначное число»*





## Узнаем новое:

$$30:15 = 2$$

$$600:200 = 3$$

так как

$$2 * 15 = 30$$

$$3 * 200 = 600$$

$$450:90 = 5$$

так как

$$5 * 90 = 450$$

# Сравниваем вывод с авторским:

Действия умножения и деления взаимно обратные действия, значит, частное можно найти подбором. Это будет такое число, умножив которое на делитель, мы получим делимое



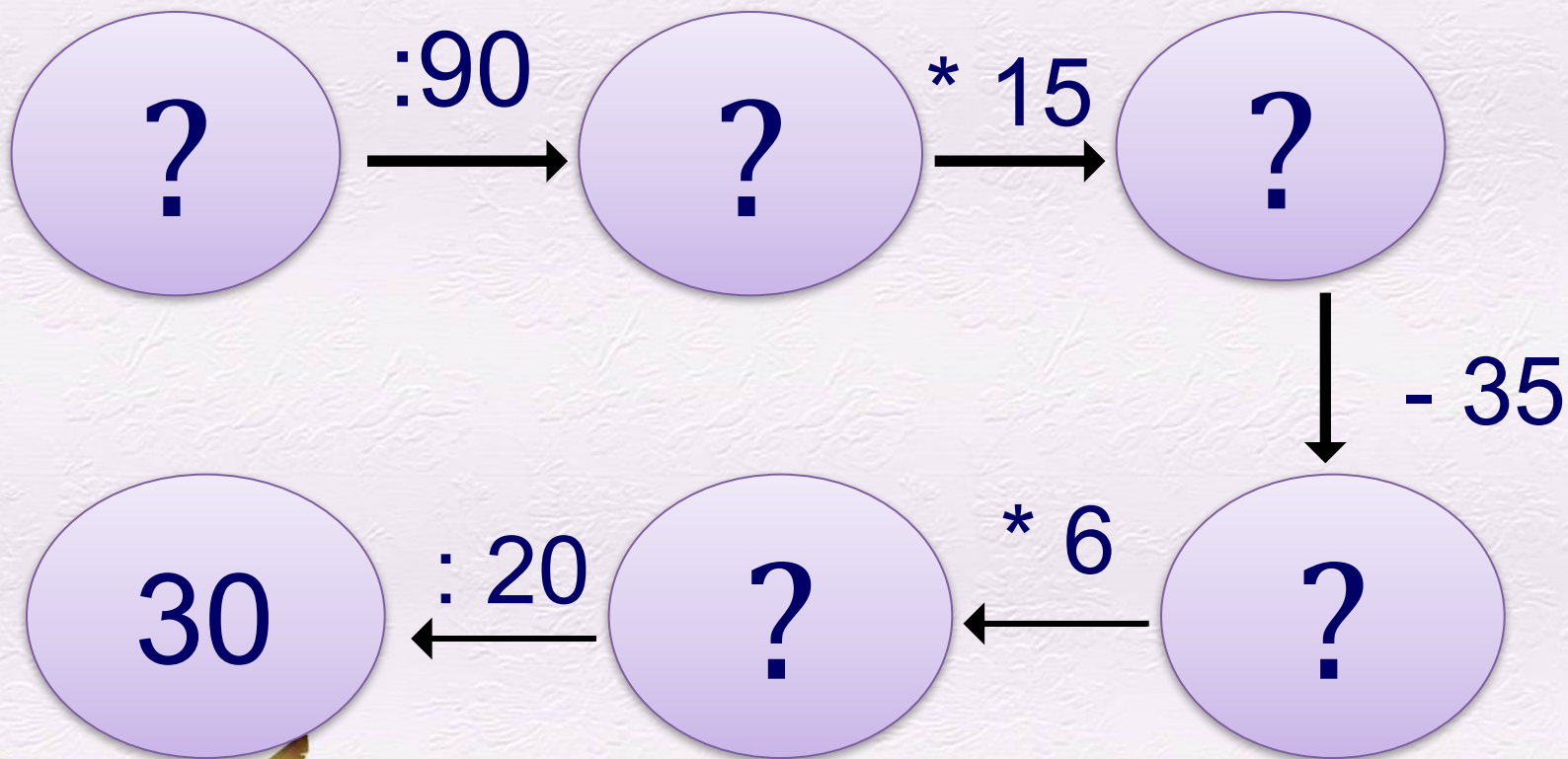
# Физминутка

Мы немножко отдохнём,  
Встанем, глубоко вздохнём,  
Руки в стороны, вперёд-  
Нас работа ещё ждёт.

Руки вниз, на пояс, вверх-  
Убегаем мы от всех.



# Работа в группах



# *Игра “Я угадаю число, которое задумали вы”.*

- 1. Задумайте число.**
  - 2. Прибавьте к нему 3, умножьте полученную сумму на 6.**
  - 3. Из произведения вычтите задуманное число и число 8.**
  - 4. Разность разделите на 5.**
- А теперь скажите мне, какой получился результат, чтобы я ответила, какое число вы задумали.**

# Интернет – ресурсы:

[http://img-fotki.yandex.ru/get/4706/28257045.5ec/0\\_6f5cf\\_5329c14\\_XL.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/4706/28257045.5ec/0_6f5cf_5329c14_XL.png)

*фон*

[http://img-fotki.yandex.ru/get/5634/136487634.a3b/0\\_d5b7c\\_44e066c2\\_XL.p](http://img-fotki.yandex.ru/get/5634/136487634.a3b/0_d5b7c_44e066c2_XL.p)

[ng](http://img-fotki.yandex.ru/get/5634/136487634.a3b/0_d5b7c_44e066c2_XL.p)

*перо, чернильница, тетрадь*

[http://img-fotki.yandex.ru/get/4706/113882196.8e/0\\_60321\\_5cca8fd5\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/4706/113882196.8e/0_60321_5cca8fd5_XL)

[http://www.ailona.ru/\\_ph/97/250733085.png](http://www.ailona.ru/_ph/97/250733085.png)

*перья*

[http://img-fotki.yandex.ru/get/6214/66124276.8d/0\\_760aa\\_c67ee5b0\\_XXL.pn](http://img-fotki.yandex.ru/get/6214/66124276.8d/0_760aa_c67ee5b0_XXL.pn)

[g](http://img-fotki.yandex.ru/get/6214/66124276.8d/0_760aa_c67ee5b0_XXL.pn)

*свиток*

<http://s3.uploads.ru/5o8gm.png>

*рамка*

