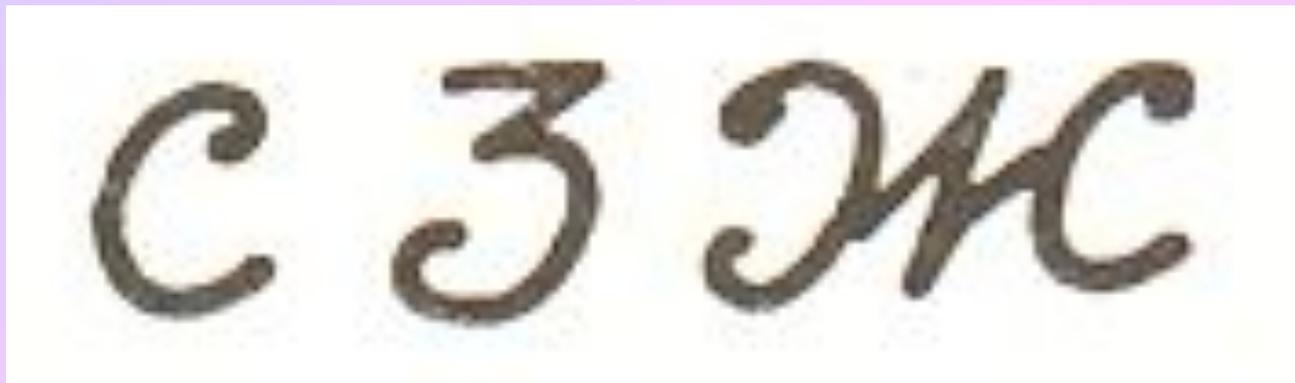


# Разминка

## Ребусы



# На смекалку

- Летела стая гусей: два впереди, да один позади, два позади да один впереди. Сколько было гусей?
- Батон разрезали на 3 части. Сколько сделали разрезов?
- На столе стояло три стакана с ягодами. Вова съел один стакан ягод и поставил на стол. Сколько стаканов на столе?

# Крылатые слова

- С три короба. Очень много (наговорить, наобещать, наврать)
- Три кита. Раньше древние считали, что Земля стоит на трёх китах.
- Заблудиться в трёх соснах. Не сумеешь разобратся в чём – нибудь простом, не сумеешь найти выход из самого простого затруднения.

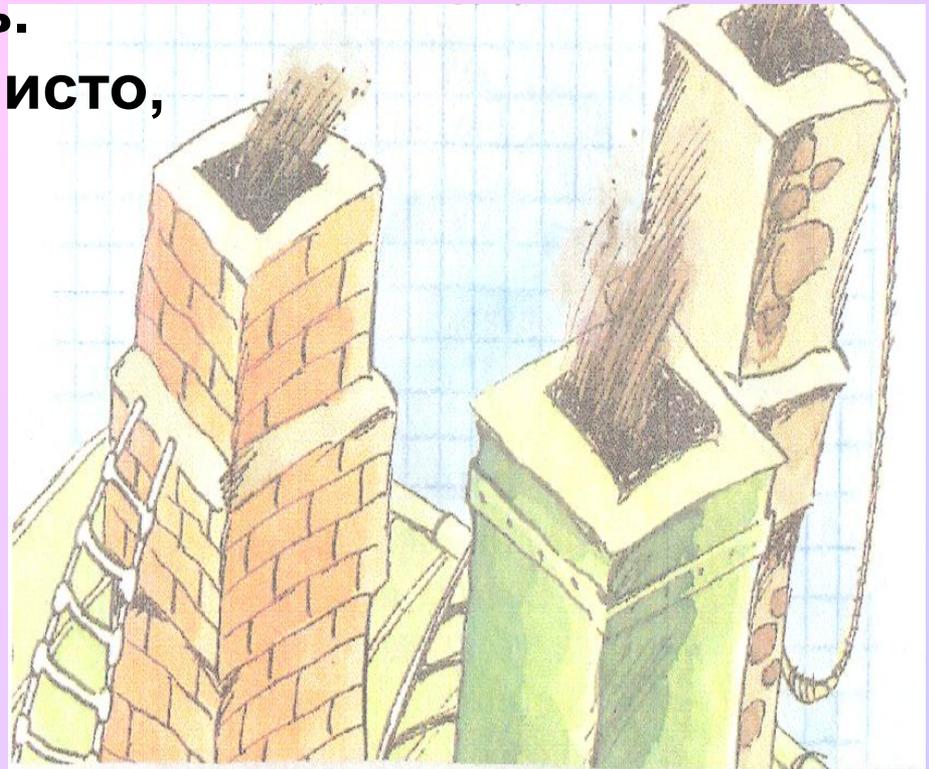
# Таблица умножения



$$3 \times 3 = 9$$



По три чумазных трубочиста  
случайно в три трубы свалилось.  
Давайте перемножим числа-  
в итоге девять получилось.  
Хоть светит солнышко лучисто,  
я их нигде не обнаружу:  
пока никто из трубочистов  
так и не выбрался наружу.



$$3 \times 4 = 12$$



Три месяца включает время года.  
Времён четыре в годовом ряду.  
Вот почему различная погода  
Нас ждёт двенадцать месяцев в  
году.



Весна: март, апрель, май.  
Лето: июнь, июль, август.  
Осень: сентябрь, октябрь, ноябрь.  
Зима: декабрь, январь, февраль.



$$3 \times 5 = 15$$



**Жил печальный крокодил  
в безопасных водах Нила.  
И купальщикам твердил  
он печально и уныло:  
« Я напоминаю вам опять,  
если будете купаться:  
как ни странно, трижды пять –  
получается пятнадцать».**

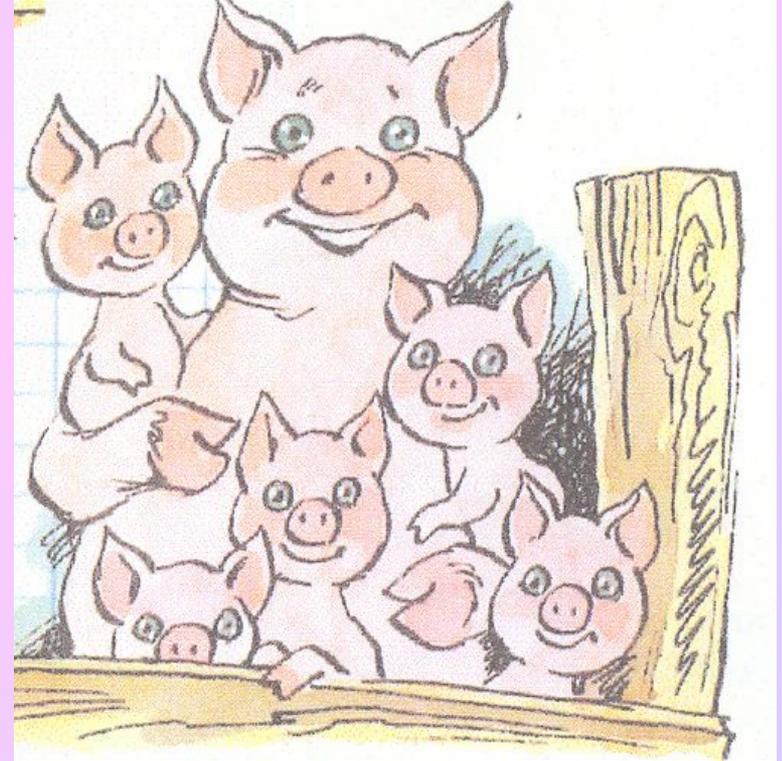




$$3 \times 6 = 18$$

У трёх свинок  
по шесть поросят  
в свинарнике шумно  
резвятся.

Легко подсчитает  
любой из ребят:  
Всего поросят –  
восемнадцать.



Подсчёт: хрю - хрю - хрю - хрю - хрю - хрю  
хрю - хрю - хрю - хрю - хрю - хрю  
хрю - хрю - хрю - хрю - хрю - хрю  
Итого: 18 хрю

$$3 \times 7 = 21$$

**Шёл пугливый гражданин  
через переход,**

**Торопился в магазин  
«Минеральных вод».**

**- Подскажите, гражданин,  
Сколько трижды семь?**

**- Двадцать, кажется, один...**

**Напугал совсем.**



$$3 \times 8 = 24$$



**У каждой из трёх симпатичных букашек  
Хранится в чулане по восемь рубашек.  
Поэтому часто меняют букашки  
Все двадцать четыре нарядных рубашки.**

$$3 \times 9 = 27$$



**Бродит по лесу олень  
и бормочет целый день:  
«Трижды девять –  
двадцать сем-м –м...  
Впрочем, это ясно всем».**



# Помоги Винни-Пуху заполнить пустые клеточки



$$3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$3 \times 9 = 27$$

# Сравни

$$3 \cdot 4 \stackrel{*}{=} 3 \cdot 3 + 3$$

$$3 \cdot 5 - 3 \stackrel{*}{=} 3 \cdot 4$$

$$3 \cdot 2 + \overset{*}{>} 3 \cdot 5$$

## Использованная литература:

Тим Собакин Таблица умножения

В.В.Волина Праздник числа

В презентации использованы изображения с сайтов:

[www.animashky.ru](http://www.animashky.ru) - анимации