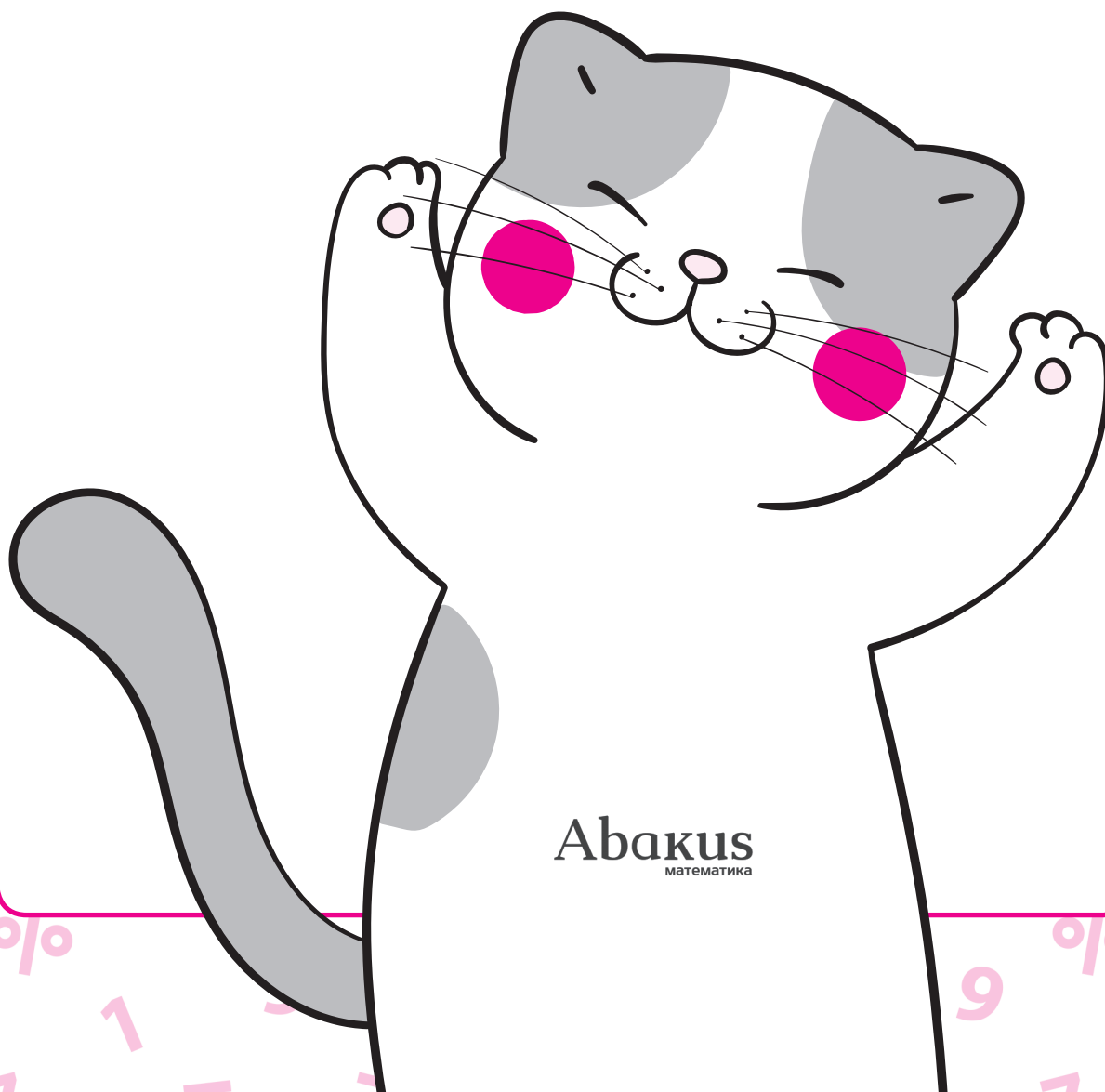


АННА ЮРЬЕВНА НЕВМЕРЖИЦКАЯ

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

СЧИТАЕМ БЫСТРЕЕ КАЛЬКУЛЯТОРА



Авакус
математика

ОТ АВТОРОВ

Серия «Считаем быстрее калькулятора», разработанная методистами школы ментальной арифметики, развития математического и креативного мышления «Абакус», поможет детям быстро освоить и развить навыки математического мышления.

В серию входят книги:



ПОСОБИЕ «ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ»

Одна из главных тем математики начальной школы — таблица умножения. Эта книга поможет ребёнку сформировать представление о том, что умножение — это умное сложение. Понимая его логику, дети легко освоят эту тему. Каждое задание в этой книге — квест: выполнение упражнений (счёт двойками до 20, тройками до 30 и т. д.); помогает находить правильные ответы. Поощряйте ребенка изучать не только саму таблицу, но и вариации табличного умножения: деление, поиск множителей.

Развивайте математическое мышление ребёнка с детства! Желаем вам удачи!

ДАВАЙ ЗНАКОМИТЬСЯ!

ПОПУГАЙ ШЕРЛОК

Привет! Меня зовут Шерлок, а это моя команда суперсыщиков из детективного агентства «Абакус». У нас для тебя много интересных задачек! Мы научим тебя умножению – умному сложению!



ПЧЕЛКА УЛЯ

Я обожаю закономерности, логические цепочки и последовательности – и научу тебя их решать!



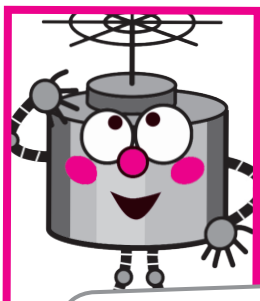
УЛИТКА РИТКА

Я очень внимательная и умею находить потаенное, а ещё – предложу самые лёгкие и быстрые решения для сложных задачек.



РОБОТ КНОПКА

Я очень люблю математику, легко составляю алгоритмы, чтобы автоматизировать решение любых задач. Если у тебя будут вопросы, можешь смело обращаться ко мне!



КОТ ВАТСОН

Я отвечаю за загадки и расследования, легко нахожу всё пропавшее или похищенное. Иногда со мной бывает опасно (вдруг мы встретим преступника?), но очень интересно!





ШПАРГАЛКА

НАС ЖДУТ ПРИКЛЮЧЕНИЯ!
ВЫУЧИМ ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ?

● Таблицу умножения можно изучать в любом порядке. Этот разворот – шпаргалка. Обращайся к нему при выполнении заданий.

$1 \times 1 = 1$

$1 \times 2 = 2$

$1 \times 3 = 3$

$1 \times 4 = 4$

$1 \times 5 = 5$

$1 \times 6 = 6$

$1 \times 7 = 7$

$1 \times 8 = 8$

$1 \times 9 = 9$

$1 \times 10 = 10$

$1 \times 11 = 11$

$2 \times 1 = 2$

$2 \times 2 = 4$

$2 \times 3 = 6$

$2 \times 4 = 8$

$2 \times 5 = 10$

$2 \times 6 = 12$

$2 \times 7 = 14$

$2 \times 8 = 16$

$2 \times 9 = 18$

$2 \times 10 = 20$

$2 \times 11 = 22$

$3 \times 1 = 3$

$3 \times 2 = 6$

$3 \times 3 = 9$

$3 \times 4 = 12$

$3 \times 5 = 15$

$3 \times 6 = 18$

$3 \times 7 = 21$

$3 \times 8 = 24$

$3 \times 9 = 27$

$3 \times 10 = 30$

$3 \times 11 = 33$

$4 \times 1 = 4$

$4 \times 2 = 8$

$4 \times 3 = 12$

$4 \times 4 = 16$

$4 \times 5 = 20$

$4 \times 6 = 24$

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 8 = 32$

$4 \times 9 = 36$

$4 \times 10 = 40$

$4 \times 11 = 44$

$5 \times 1 = 5$

$5 \times 2 = 10$

$5 \times 3 = 15$

$5 \times 4 = 20$

$5 \times 5 = 25$

$5 \times 6 = 30$

$5 \times 7 = 35$

$5 \times 8 = 40$

$5 \times 9 = 45$

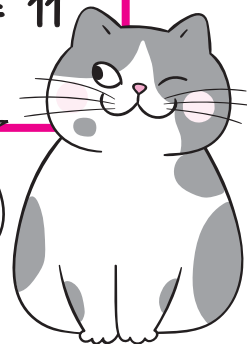
$5 \times 10 = 50$

$5 \times 11 = 55$



ТЫ ПОНЯЛ, ЧТО ЭТО
ТАКОЕ?

ЭТИ СТРАНИЧКИ –
ПОДСКАЗКА!

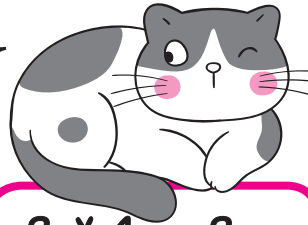


ВСЯ КОМАНДА В СБОРЕ?
НАЧИНАЕМ!



ШПАРГАЛКА

ЗВУЧИТ НЕСЛОЖНО!



$6 \times 1 = 6$
 $6 \times 2 = 12$
 $6 \times 3 = 18$
 $6 \times 4 = 24$
 $6 \times 5 = 30$
 $6 \times 6 = 36$
 $6 \times 7 = 42$
 $6 \times 8 = 48$
 $6 \times 9 = 54$
 $6 \times 10 = 60$
 $6 \times 11 = 66$

$7 \times 1 = 7$
 $7 \times 2 = 14$
 $7 \times 3 = 21$
 $7 \times 4 = 28$
 $7 \times 5 = 35$
 $7 \times 6 = 42$
 $7 \times 7 = 49$
 $7 \times 8 = 24$
 $7 \times 9 = 63$
 $7 \times 10 = 70$
 $7 \times 11 = 77$

$8 \times 1 = 8$
 $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24$
 $8 \times 4 = 32$
 $8 \times 5 = 40$
 $8 \times 6 = 48$
 $8 \times 7 = 56$
 $8 \times 8 = 64$
 $8 \times 9 = 72$
 $8 \times 10 = 80$
 $8 \times 11 = 88$

$9 \times 1 = 8$
 $9 \times 2 = 16$
 $9 \times 3 = 24$
 $9 \times 4 = 32$
 $9 \times 5 = 40$
 $9 \times 6 = 48$
 $9 \times 7 = 56$
 $9 \times 8 = 64$
 $9 \times 9 = 72$
 $9 \times 10 = 90$
 $9 \times 11 = 99$

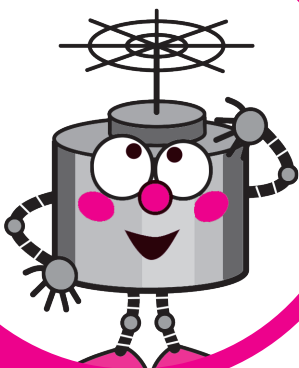
$10 \times 1 = 10$ $10 \times 5 = 50$ $10 \times 9 = 90$
 $10 \times 2 = 20$ $10 \times 6 = 60$ $10 \times 10 = 100$
 $10 \times 3 = 30$ $10 \times 7 = 70$ $10 \times 11 = 110$
 $10 \times 4 = 40$ $10 \times 8 = 80$



И КАК ЭТО ВСЁ
ЗАПОМНИТЬ?

ЧЕРЕЗ ПРАКТИКУ!



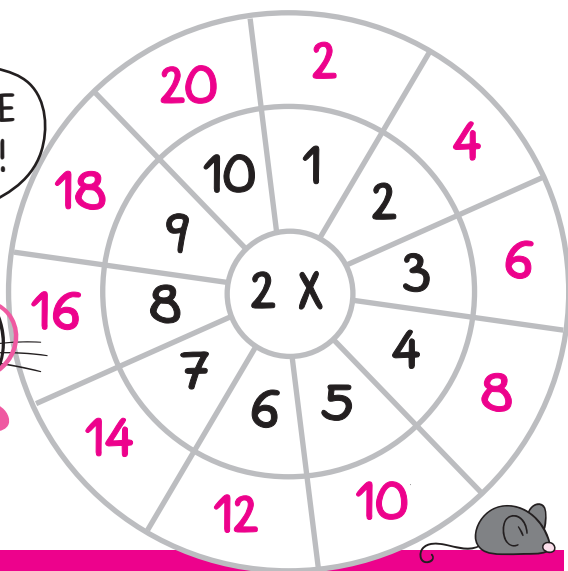


КОЛЕСО

НАЧИНАЕМ ИЗУЧАТЬ:
ПРОСТО ДВОЙКАМИ СЧИТАТЬ!

● Реши примеры и впиши ответы.

Я НАРИСОВАЛА ТЕБЕ
СХЕМУ-ПОДСКАЗКУ!



$1 \times 2 = \square$

$2 \times 2 = \square$

$3 \times 2 = \square$

$4 \times 2 = \square$

$5 \times 2 = \square$

$6 \times 2 = \square$

$7 \times 2 = \square$

$8 \times 2 = \square$

$9 \times 2 = \square$

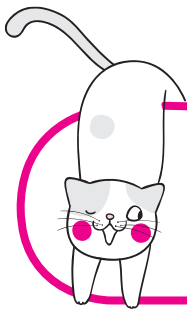
$10 \times 2 = \square$

ЗАДАНИЕ 1

6

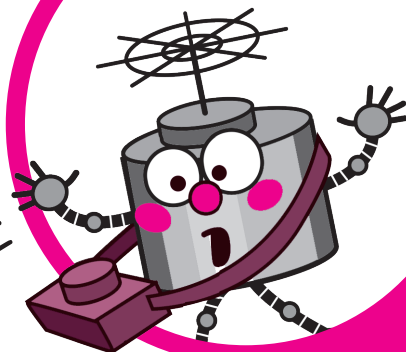


ЗНАКОМЬСЯ,
ЭТО ЦИФРА 2!
ДВА КРОЛИКА!




НА КОЛЕСО-ПОДСКАЗКУ
ОБРАТИ ВНИМАНИЕ, ЧТОБЫ
ВЫПОЛНИТЬ ЭТО ЗАДАНИЕ.

ПАРЫ



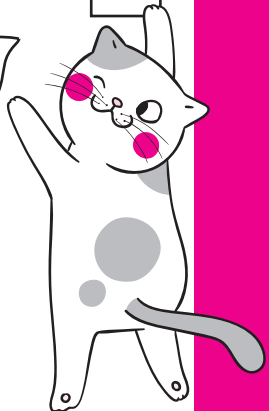
● Посчитай сапожки и впиши результат в пустые клеточки.

 $2 \times 1 = \square$

 $2 \times 2 = \square$

  $2 \times 3 = \square$

2 КОТИКА!



   $2 \times 4 = \square$

     $2 \times 5 = \square$

     $2 \times 6 = \square$

       $2 \times 7 = \square$



$2 \times 8 = \square$

$2 \times 9 = \square$



$2 \times 10 = \square$





РАСКРАСЬ

ПОЛУЧЕНО СЕКРЕТНОЕ ЗАДАНИЕ:
РАСШИФРОВАТЬ ВАЖНОЕ ПОСЛАНИЕ!

● Реши примеры и раскрась картинку.

2 x 2 — жёлтый
2 x 3 — чёрный
2 x 4 — зелёный

2 x 6 — голубой
2 x 7 — розовый
2 x 8 — красный

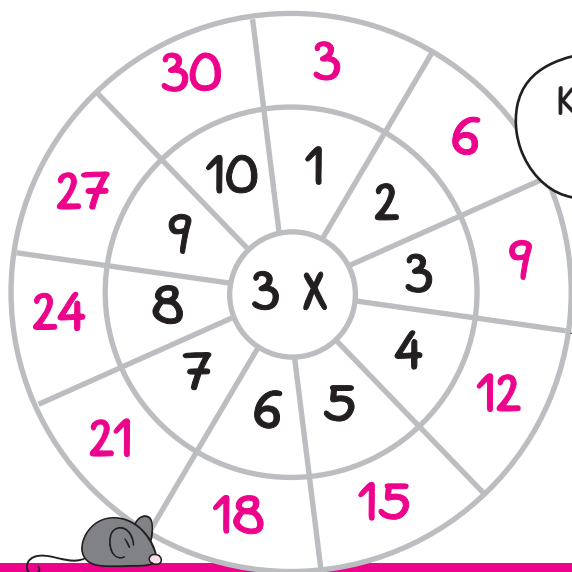


A large grid for a coloring activity. The grid is divided into various shapes and sizes, each containing a number. The numbers are: 4, 6, 8, 12, 14, 16. The shapes include rectangles, circles, and irregular polygons. The numbers are placed in the center of each shape. The grid is intended to be colored according to the key provided above.

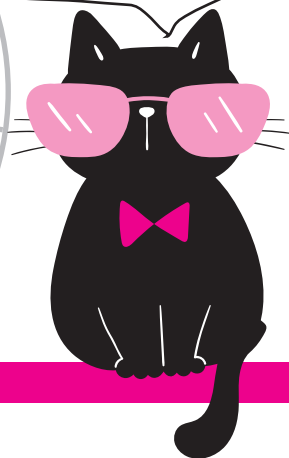
НА КОЛЕСО-ПОДСКАЗКУ
ОБРАТИ ВНИМАНИЕ, ЧТОБЫ
ВЫПОЛНИТЬ ЭТО ЗАДАНИЕ.



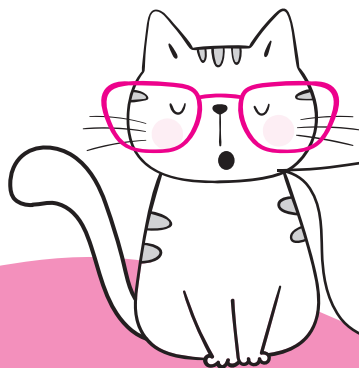
● Реши примеры и впиши ответы.



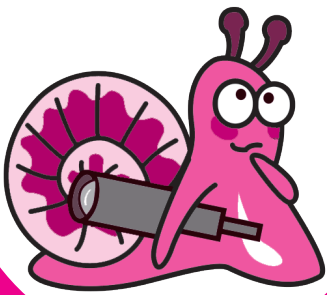
КТО-ТО СКАЗАЛ
«МЫШИ»?..



- 1 x 3 =
- 2 x 3 =
- 3 x 3 =
- 4 x 3 =
- 5 x 3 =
- 6 x 3 =
- 7 x 3 =
- 8 x 3 =
- 9 x 3 =
- 10 x 3 =



ЗНАКОМЬСЯ,
ЭТО ЦИФРА 3!
ТРИ МЫШКИ!



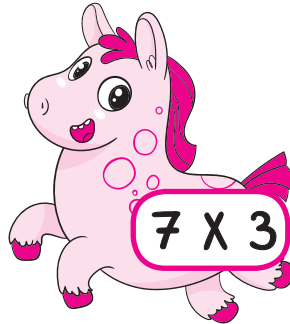
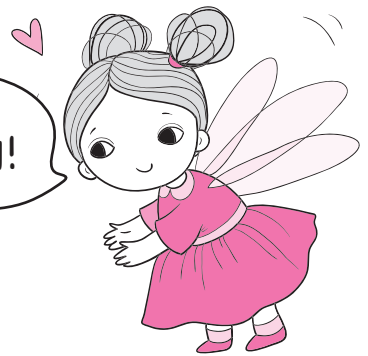
СОЕДИНИ

УЧИМ УМНОЖЕНИЕ НА 3:
ПАРочки СКОРЕЕ ПОДБЕРИ!

- Караул! У феи разбежались все пони! Помоги им найти свои угощения правильно: используй таблицу умножения.

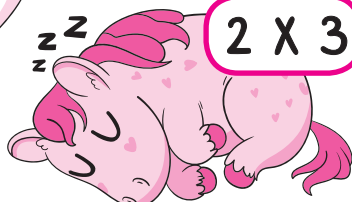
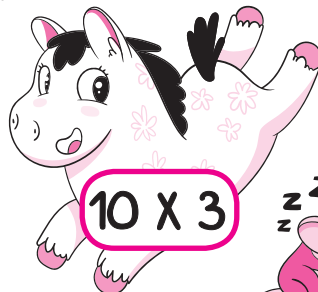
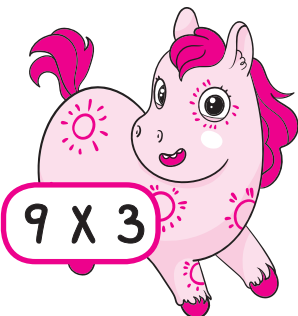
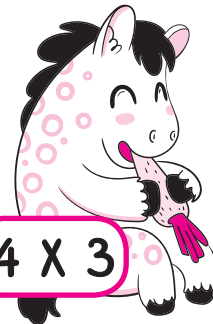


ВОТ НЕГОДНИКИ!



ВОТ ЕЩЁ!

ДОГОНЯЙ!



ХРУМ!