

*ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО
МАТЕМАТИКЕ:
«ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ И
ДЕЛЕНИЯ НА 8 И 9»*

Презентацию подготовила
учитель МБОУ Грушевской СОШ
Егорова Светлана Викторовна

$$A \quad 78 - (33 + 15) : 8 =$$

$$\Phi \quad 95 - 45 : 9 + 14 =$$

$$H \quad (45 - 27) : 3 + 25 : 5 =$$

$$y \quad (44 - 4) : 4 \cdot 2 + 14 =$$

$$A \quad 56 : 8 - (36 - 12) : 6 =$$



$$A \quad 78 - (33 + 15) : 8 = 72$$

$$\Phi \quad 95 - 45 : 9 + 14 = 104$$

$$H \quad (45 - 27) : 3 + 25 : 5 = 11$$

$$y \quad (44 - 4) : 4 \cdot 2 + 14 = 34$$

$$A \quad 56 : 8 - (36 - 12) : 6 = 3$$





Φ

A

У

H

A

104

72

34

11

3



Только в Северной Америке встречается красивое, грациозное животное, которое называют горным львом, американским львом. Эти названия носит быстрая и ловкая пума.

В поисках добычи пума прошла 63 км. Сколько дней пума искала пищу, если в день проходила по 9 км?



Подбираясь к добыче, пума 27 м из 36 м прошла, прячась за травой, а затем быстро побежала. Сколько метров осталось пробежать пуме до цели?



Но антилопа, услышав как подкрадывается пума, бросилась бежать и за 2 мин пробежала 4км. Сколько километров пробежит антилопа за 5 минут?



Вес пумы достигает 25 кг. Подсчитайте массу родственника пумы, ягуара, если известно, что его масса в 4 раза больше массы пумы.



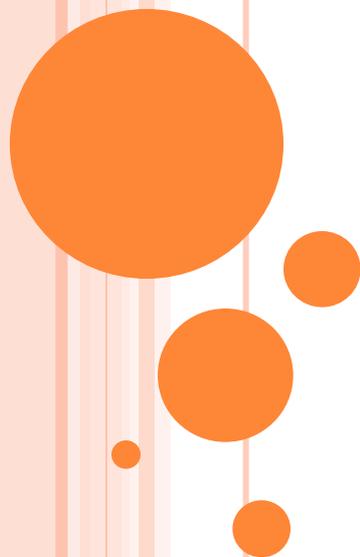
Чтобы поужинать, волку достаточно съесть 2 кг мяса, но если он сильно голоден, он может съесть в 5 раз больше. Сколько мяса может съесть голодный волк?



**КАКАЯ ЖЕ ТЕМА
УРОКА?**



ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ НА 8 И 9



$$8 \cdot 8 = 64$$

$$8 \cdot 9 = 72$$

$$9 \cdot 8 = 72$$

$$9 \cdot 9 = 81$$

$$64 : 8 = 8$$

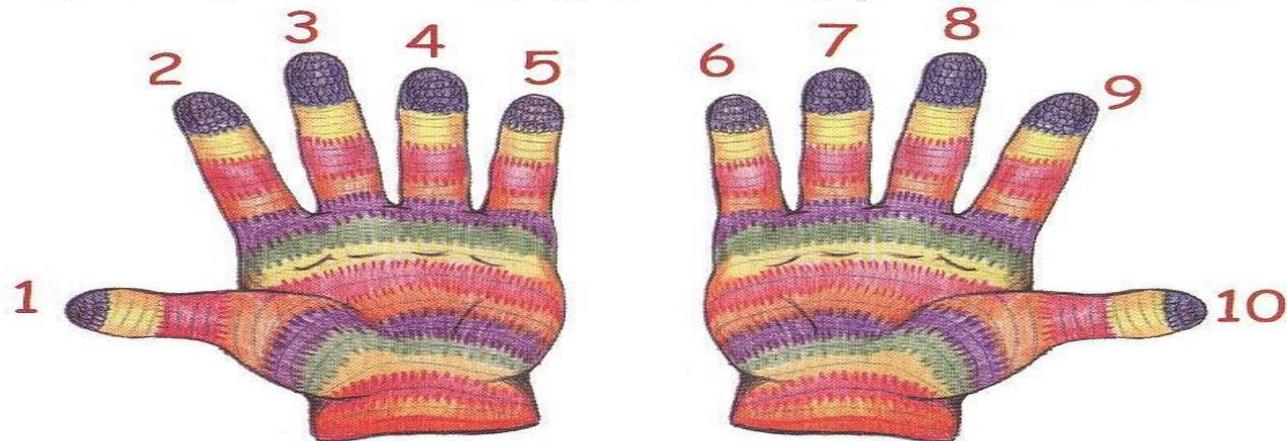
$$72 : 8 = 9$$

$$72 : 9 = 8$$

$$81 : 9 = 9$$



А еще таблицу умножения на 9 можно выучить буквально на пальцах. Поверни обе руки ладонями к себе. Пусть каждый палец по порядку означает соответствующее число: первый слева - 1, второй за ним - 2, третий - 3, четвертый - 4 и т.д. до десятого, который означает 10.



Теперь если требуется умножить 9 на любое из первых десяти чисел, надо загнуть палец, который обозначает второй множитель. Тогда пальцы, лежащие слева от загнутого пальца, дадут в сумме число десятков, а пальцы справа будут показывать число единиц.

9 x 2

Загибаем палец, обозначающий второй множитель, то есть 2:



Слева от загнутого пальца - 1 палец, справа - 8, значит, результат умножения равен 18.

9 x 3

Загибаем палец, обозначающий второй множитель, то есть 3:



Слева - 2 пальца, справа - 7, значит, результат умножения равен 27.

9 x 4

Загибаем палец, обозначающий второй множитель, то есть 4:



Слева - 3 пальца, справа - 6, значит, результат умножения равен 36.



ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

$$\begin{array}{l} 2 \times 1 = 2 \\ 2 \times 2 = 4 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 2 \times 4 = 8 \\ 2 \times 5 = 10 \\ 2 \times 6 = 12 \\ 2 \times 7 = 14 \\ 2 \times 8 = 16 \\ 2 \times 9 = 18 \\ 2 \times 10 = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 3 \times 1 = 3 \\ 3 \times 2 = 6 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 3 \times 4 = 12 \\ 3 \times 5 = 15 \\ 3 \times 6 = 18 \\ 3 \times 7 = 21 \\ 2 \times 8 = 24 \\ 3 \times 9 = 27 \\ 3 \times 10 = 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 4 \times 1 = 4 \\ 4 \times 2 = 8 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 4 \times 6 = 24 \\ 4 \times 7 = 28 \\ 4 \times 8 = 32 \\ 4 \times 9 = 36 \\ 4 \times 10 = 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 1 = 5 \\ 5 \times 2 = 10 \\ 5 \times 3 = 15 \\ 5 \times 4 = 20 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 5 \times 6 = 30 \\ 5 \times 7 = 35 \\ 5 \times 8 = 40 \\ 5 \times 9 = 45 \\ 5 \times 10 = 50 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 1 = 6 \\ 6 \times 2 = 12 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 6 \times 8 = 48 \\ 6 \times 9 = 54 \\ 6 \times 10 = 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 7 \times 1 = 7 \\ 7 \times 2 = 14 \\ 7 \times 3 = 21 \\ 7 \times 4 = 28 \\ 7 \times 5 = 35 \\ 7 \times 6 = 42 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 7 \times 8 = 56 \\ 7 \times 9 = 63 \\ 7 \times 10 = 70 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \times 1 = 8 \\ 8 \times 2 = 16 \\ 8 \times 3 = 24 \\ 8 \times 4 = 32 \\ 8 \times 5 = 40 \\ 8 \times 6 = 48 \\ 8 \times 7 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 8 \times 9 = 72 \\ 8 \times 10 = 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9 \times 1 = 9 \\ 9 \times 2 = 18 \\ 9 \times 3 = 27 \\ 9 \times 4 = 36 \\ 9 \times 5 = 45 \\ 9 \times 6 = 54 \\ 9 \times 7 = 63 \\ 9 \times 8 = 72 \\ 9 \times 9 = 81 \\ 9 \times 10 = 90 \end{array}$$

**ЭТО
НУЖНО
ЗНАТЬ!**

