

«МАТЕМАТИКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ  
СОБОЙ МОГУЩЕСТВЕННЫЙ  
ИНСТРУМЕНТ ПОЗНАНИЯ  
ПРИРОДЫ»



# УСТНАЯ РАБОТА ( ПО КОЛОНКАМ)

- Сколько ушей у двух мышей?
- Сколько лап у двух медвежат?
- Три лошади в упряжке пробежали 90 км. Сколько км пробежала каждая лошадь?



○ А теперь мы будем изучать мир птиц. Первая птица- она является самым великим путешественником. Каждый год она летает из Арктики в Антарктиду и назад. За свою жизнь она пролетает расстояние до Луны и обратно. Ее название мы узнаем, решив эти уравнения.

- $x+27=43$  (Я)                       $v-19=24$  (Е)                       $44-x=13$ (С)
- $55-x=29$  (Т)                       $x+19=24$  (Р)                       $x-18=16$  (К)
- $17+a=38$  (И)                       $y+11=143$  (Ч)

36	5	34	26	21	132	43	31	34	15	16

34	5	23	132	34	11

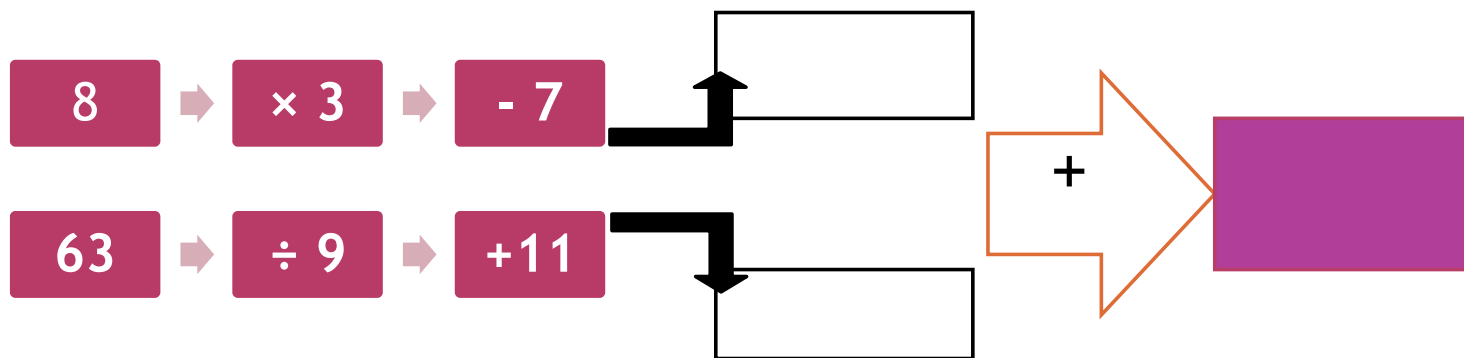


36	5	34	26	21	132	43	31	34	15	16
А	Р	К	Т	И	Ч	Е	С	К	А	Я

34	5	23	132	34	11
К	Р	А	Ч	К	А

# РАБОТА В ВЫДАННОМ ЛИСТКЕ.

- Самая мелкая птичка на земле немного больше шмеля. Что это за птичка? .  
Узнаем ее размах крыльев . (в мм)

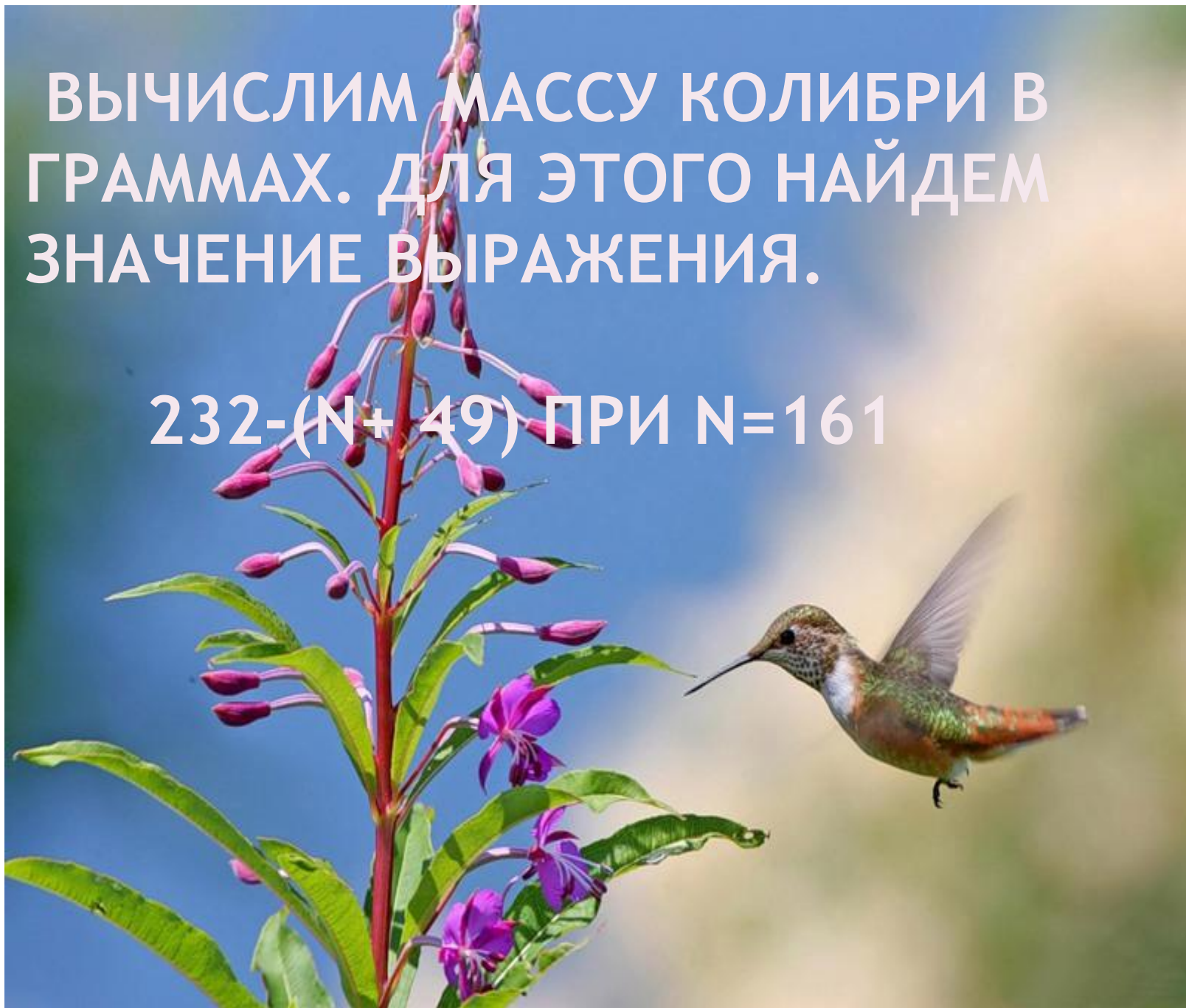




КОЛИБРИ - РАЗМАХ КРЫЛЬЕВ 29 ММ

ВЫЧИСЛИМ МАССУ КОЛИБРИ В  
ГРАММАХ. ДЛЯ ЭТОГО НАЙДЕМ  
ЗНАЧЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЯ.

$232 - (N + 49)$  ПРИ  $N = 161$



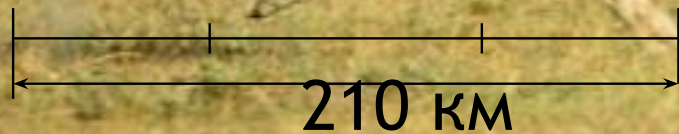
22 ГРАММА





- **Какая самая крупная птица в мире?** (Африканский страус). Страус не летает, но он очень быстро бежит, он является рекордсменом по бегу среди птиц. В минуты опасности страус развивает такую скорость, что догнать его даже на отличном скакуне не так просто.

- **Вычислим скорость этой птицы ? км/ч**



# САМОСТОЯТЕЛЬНО

- Решите примеры и уравнения. Зачеркните в таблице ответы и буквы им соответствующие. Оставшиеся буквы позволяют вам прочитать название самой высокой птицы, которая обитает в России.

11	564	45	44	79	109	23	55	151	8	41	464	6	51	0
О	Ж	Г	У	Е	П	Р	А	К	С	В	Х	Л	М	Ь

I      II

1.  $(33-11)-22:2$

2.  $751-287$

3.  $86+x=131$

4.  $68-v=17$

1.  $(32-16)-16:2$

2.  $648-569$

3.  $x-64=87$

4.  $x+34 = 143$

# ВСЕ НАШИ ПТИЦЫ.

