

«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) $b - 19 = 24$ (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

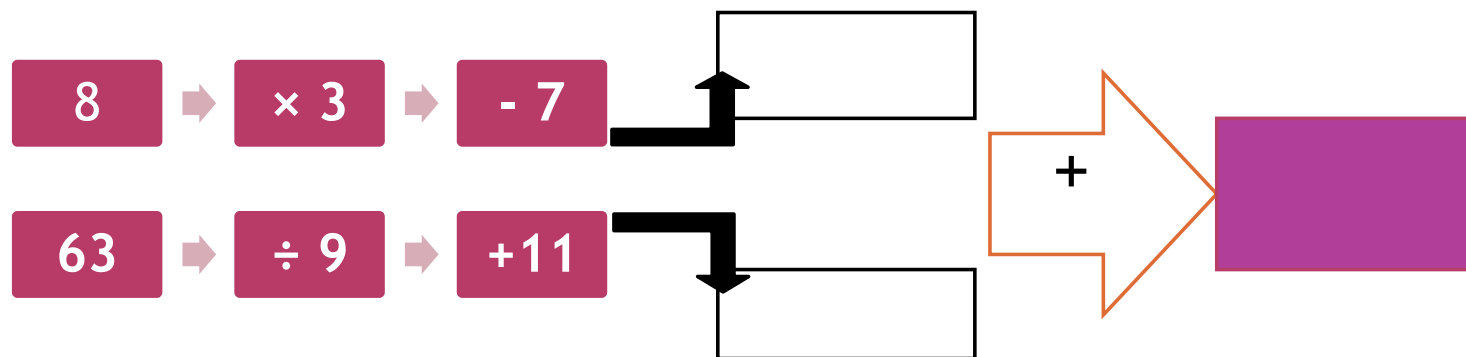


36	5	34	26	21	132	43	31	34	15	16
А	Р	К	Т	И	Ч	Е	С	К	А	Я

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)

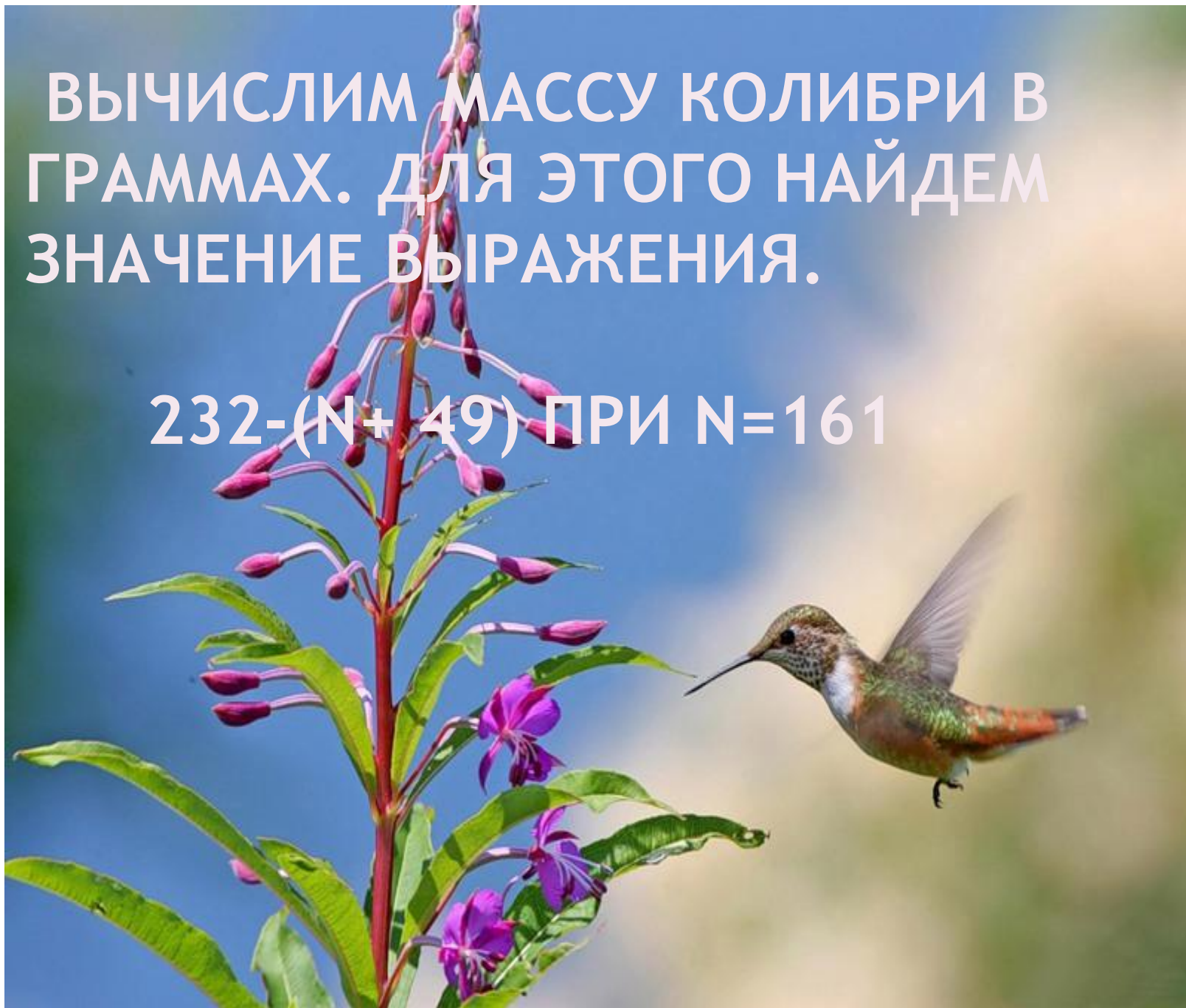




КОЛИБРИ - РАЗМАХ КРЫЛЬЕВ 29 ММ

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

$232 - (N + 49)$ ПРИ $N = 161$

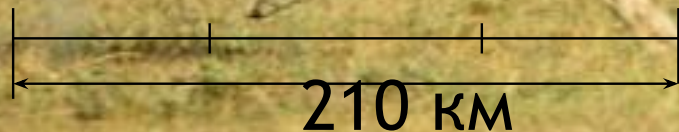


22 ГРАММА



- 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. $68-b=17$

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

2. $648-569$

3. $x-64=87$

4. $x+34 = 143$

ВСЕ НАШИ ПТИЦЫ.

