

• **Да, путь познания не гладок,**

Но знаем мы со школьных лет:

Загадок больше, чем отгадок

И поискам предела нет.

В мире чисел.

1. 24 : л = 2

2. 24 : т = 4

3. 24 : л = 8

4. 24 : е = 12

5. 24 : и = 6

6. 24 : и = 1

7. 24 : д = 24

8. 24 : е = 3

9. 24 : р = 5



В мире чисел.

- **ДЕЛИТЕЛЬ - ЭТО ЧИСЛО, НА КОТОРОЕ ДАННОЕ ЧИСЛО ДЕЛИТСЯ БЕЗ ОСТАТКА.
ДЕЛИТЕЛЕМ ЧИСЛА n ЯВЛЯЕТСЯ ЧИСЛО m , НА КОТОРОЕ n ДЕЛИТСЯ НАЦЕЛО
 $n : m = k, n = m \cdot k$**

В мире чисел.

- Самый наименьший делитель любого числа – это 1, а наибольший – само число.
- Числа, на которые делятся оба числа – общие делители.
- Самый большой из общих делителей – НОД.

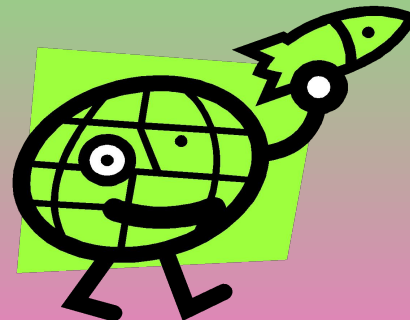
В мире чисел.

- $a : 3 = 3$
- $н : 3 = 5$
- «о» : 3 = 6
- $к : 3 = 1$
- $е : 3 = 7$
- $р : 3 = 2$
- $т : 3 = 4$



В мире чисел.

- Кратное – это число, которое делится на данное число.



В мире чисел.

- Наибольшего кратного нет.
- Наименьшее кратное равно самому числу.
- Наименьшее общее кратное нескольких чисел – НОК.

В мире чисел.

- Таким образом, если a и b – натуральные числа и a делится на b нацело, то a кратно b , b – делитель a .



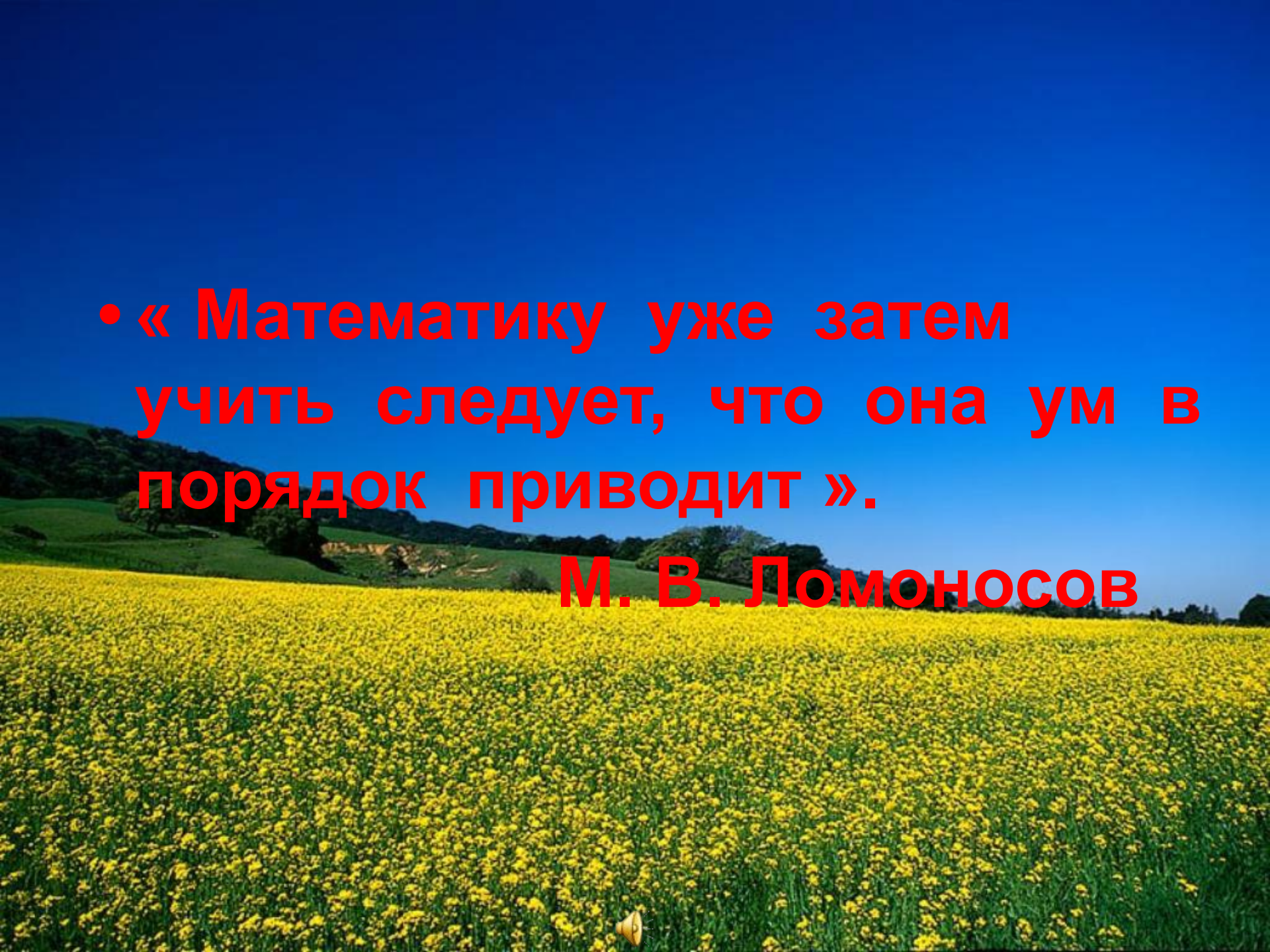
В мире науки.

- М.В. Ломоносов – выдающийся русский деятель науки. Его, выходца из архангельских крестьян, по праву называют отцом русской океанографии. В этой науке, изучающей морские глубины, он достиг исключительных успехов. В своих научных трудах он впервые выдвинул идею Мирового океана. Изучал его происхождение, рельеф, свойства, приливы и отливы. Изобрел измерительные приборы для морских путешествий.





• **ТЕКАМАТИМА**



• « Математику уже затем
учить следует, что она ум в
порядок приводит ».

М. В. Ломоносов