



Карточка 1

Выполните вычисления.

Ⓜ $0,4^2 =$

Ⓐ $1,1^2 =$

Ⓣ

Ⓜ $0,2^3 =$

Ⓘ $(-1,2)^2 =$

Ⓚ

Ⓞ $(-0,6)^2 =$

Ⓒ $(-1,5)^2 =$

Ⓓ

Ⓑ $(-0,1)^3 =$

Ⓟ $-1,4^2 =$

Ⓔ

Заполните таблицы буквами, учитывая найденные ответы, и прочитайте текст.

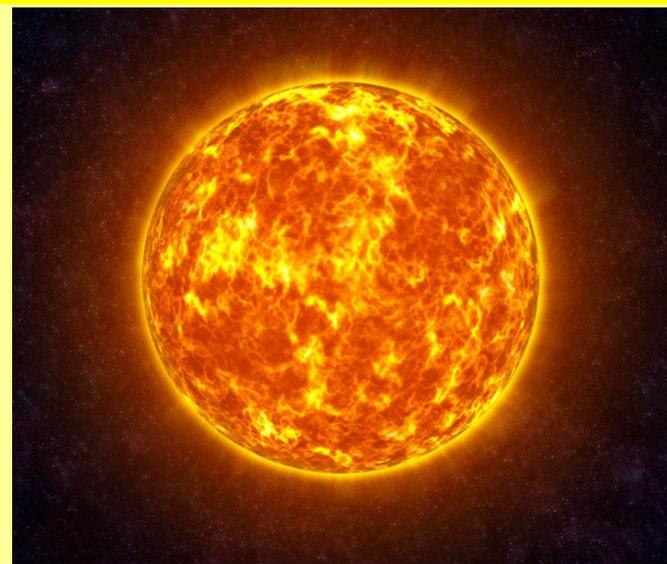
2,25	1,44	0,008	0,36	0,16

2,25			-0,001	1,44	0,16

-1,96		0,16	

			1,21	-1,96		1,21





Вес Солнца равен

2 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 кг

$2 \cdot 10^{\dots}$ кг



Вес Земли равен

6 000 000 000 000 000 000 000 000 000 кг

$6 \cdot 10^{24}$ кг



Расстояние от Земли до Солнца равно
150 000 000 000 м
 $15 \cdot 10^{\dots}$ м



Карточка 2

Выполните преобразования. Используя найденные ответы, запишите в таблице высказывание английского исследователя, географа, антрополога и психолога Френсиса Гальтона:

это $x^5 \cdot x^6 =$ где $x^{12} : x^5 =$
рисуйте $x^3 \cdot x =$ мечтайте $x^{10} : x^8 =$
возможно $x^7 \cdot x^8 =$ считайте $x^7 : x^2 =$

x^7	x^{11}	x^{10}		x^{11}	
			,		!



Умножение и деление степеней



Правило умножения степеней	Правило деления степеней
$a^n \cdot \dots^m = a^{n \dots m}$	$\dots^n : a^m = \dots^{n \dots m}$