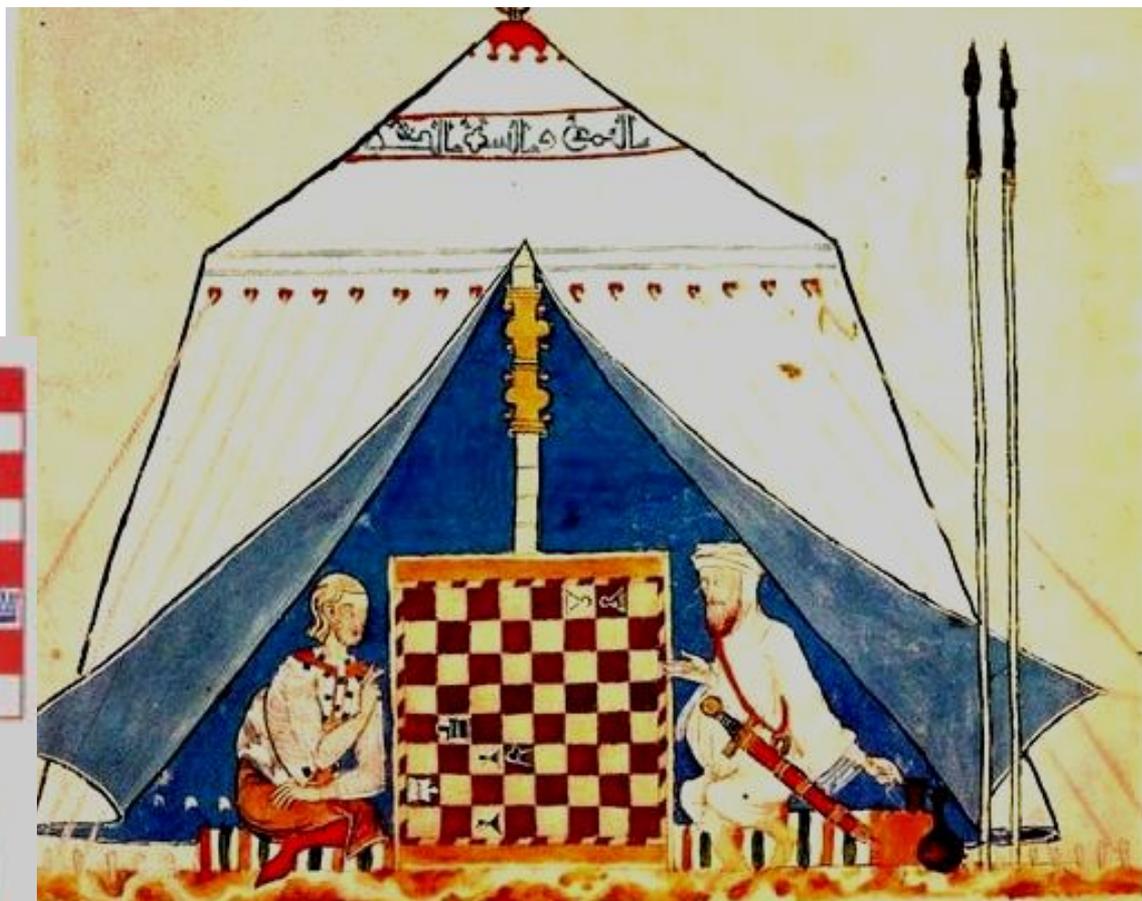


# Притча

Шахматы - одна из самых древних игр. Она существует уже многие века, и неудивительно, что с нею связаны различные предания, в правдивость которых, за давностью времени, невозможно проверить. Одну из подобных легенд я и хочу рассказать.



Шахматная игра была придумана в Индии



$$1+2^1+2^2+2^3+2^4+\dots+2^{63}=18.446.744.073.709.551.615$$

# СТЕПЕНЬ ЧИСЛА



# ЦЕЛЬ УРОКА

-Закрепить и обобщить знания по теме :

**«Степень числа»**





$$2^2 = 4$$

$$3^3 = 9$$

$$6^2 = 36$$

$$1^{39} = 1$$

$$4^3 = 64$$

$$9^2 = 81$$

$$12^2 = 144$$

$$13^2 = 169$$

$$7^2 + 1 = 50$$

$$11^2 = 121$$





$$(2^6 + 3^3) - 6$$

$$3^4 + 10$$

***91-85***



## Ответы к тесту «Исследователь»

### 1 УРОВЕНЬ

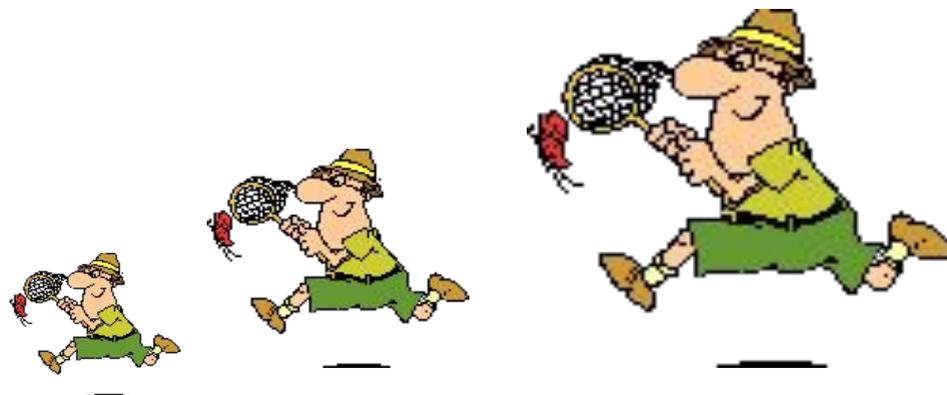
а)1), б)3), в)3), г)3)

### 2 УРОВЕНЬ

а)64, б)8, в)32, г)27, д)64

### 3 УРОВЕНЬ

а)21, 441, б)38, 1296, в)75, 5625, г)23, 529



# Оцените свою деятельность на уроке



Я очень доволен своей работой	Мне надо разобраться в некоторых вопросах	У меня много ошибок



***Всем спасибо за урок!!!***

