

# СКАЗКА О ДРАКОНЕ

Конкурс

«Математика царица всех наук»

Номинация «Презентация»

Выполнил

Киричук Иван

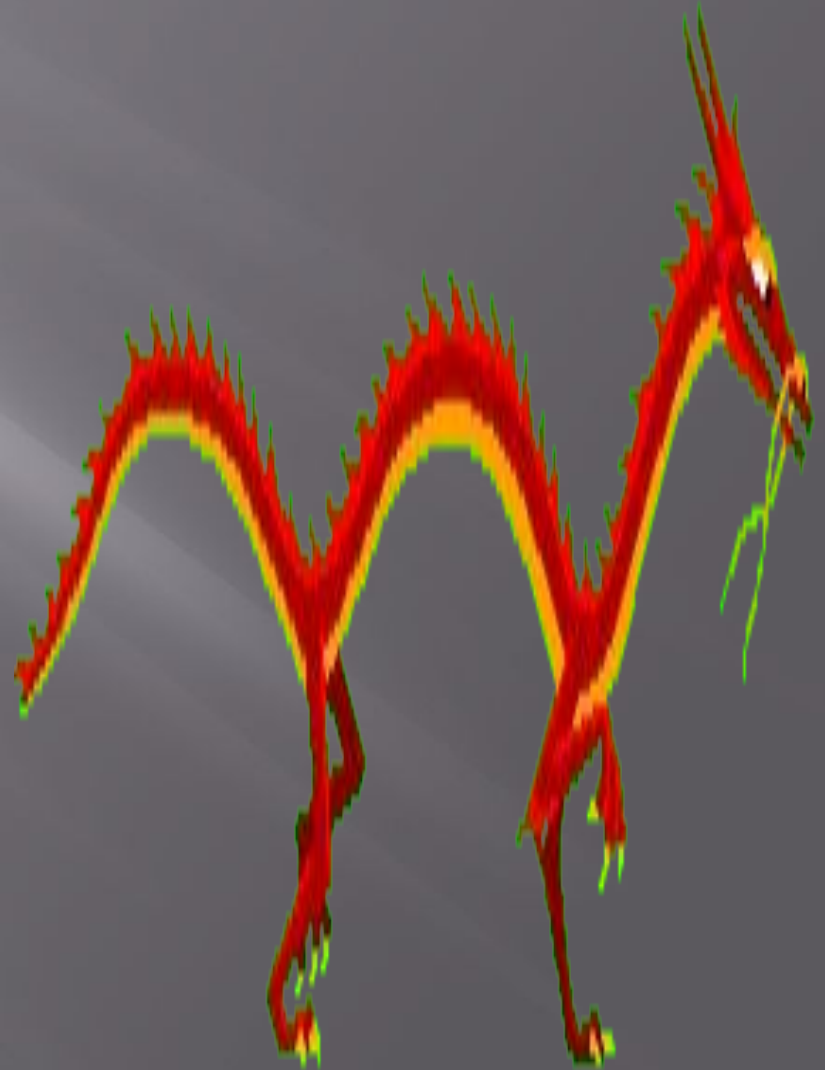
Ученик 7 класса

МКОУ СОШ п.Юбилейный

Руководитель:

Ерова О.А.

- ▣ В пещере у реки поселился огнедышащий дракон по имени Сергей Михайлович. Всех , кто пытался его прогнать , он прогонял сам , полыхая огнём . Количество полыханий зависело от того , на кого надо полыхать.



- ▣ На царевича дракон полыхал 5 раз , на королевича – 4 раза , простого рыцаря – 3 .



- За первые сто лет дракон пытался прогнать 2 царевича , 3 королевича и 5 простых рыцарей .
- За второе столетие на него покушались 3 царевича , 2 королевича и 7 простых рыцарей



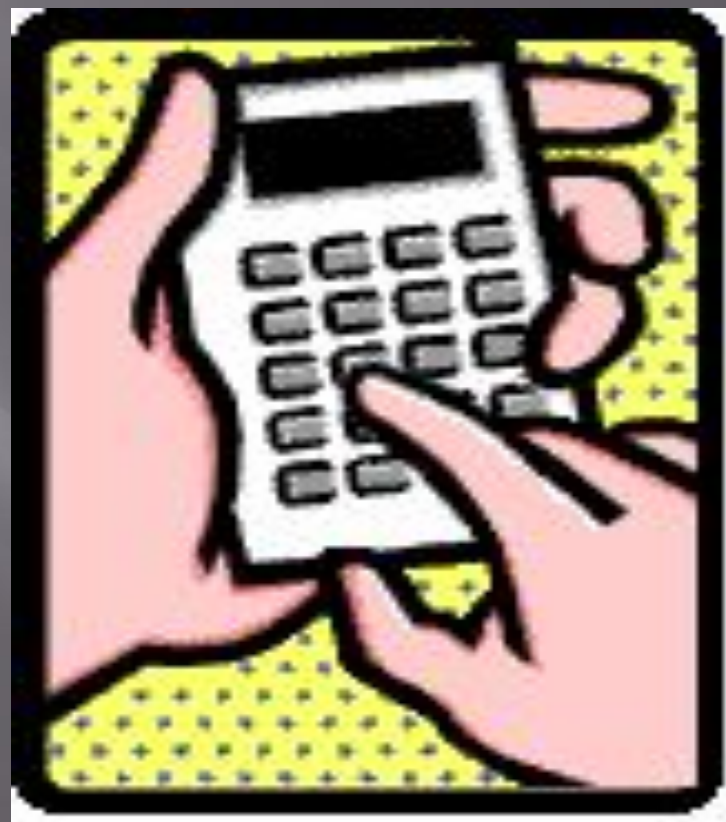
- За третий век дракона беспокоили 7 царевичей , 5 королевичей и 6 простых рыцарей .
- За следующее столетие Сергею Михайловичу пришлось иметь дело с 3 царевичами , 6 королевичами и 10 простыми рыцарями .



- ▣ После чего дракона , в конце концов , оставили в покое и объявили гору , на которой он жил , заповедником для охраны редких видов животных .



- ▣ А дракон задумался:  
Сколько же раз он  
попыхнул на  
царевичей, на  
королевичей и  
сколько на простых  
рыцарей ?
- ▣ Начал он считать на  
калькуляторе, да вот  
беда – села  
батарейка!



- Так и пришлось Сергею Михайловичу вспомнить правила математики, которым его научила мама давным-давно.
- И тогда он составил таблицу .

	Количество польханий	За 1 век	За 2 век	За 3 век	За 4 век	Всего польханий за 4 века
Царевичей	5	2	3	7	3	$5(2+3+7+3)=75$
Королевичей	4	3	2	5	6	$4(3+2+5+6)=64$
Рыцарей	3	5	7	6	10	$3(5+7+6+10)=84$