

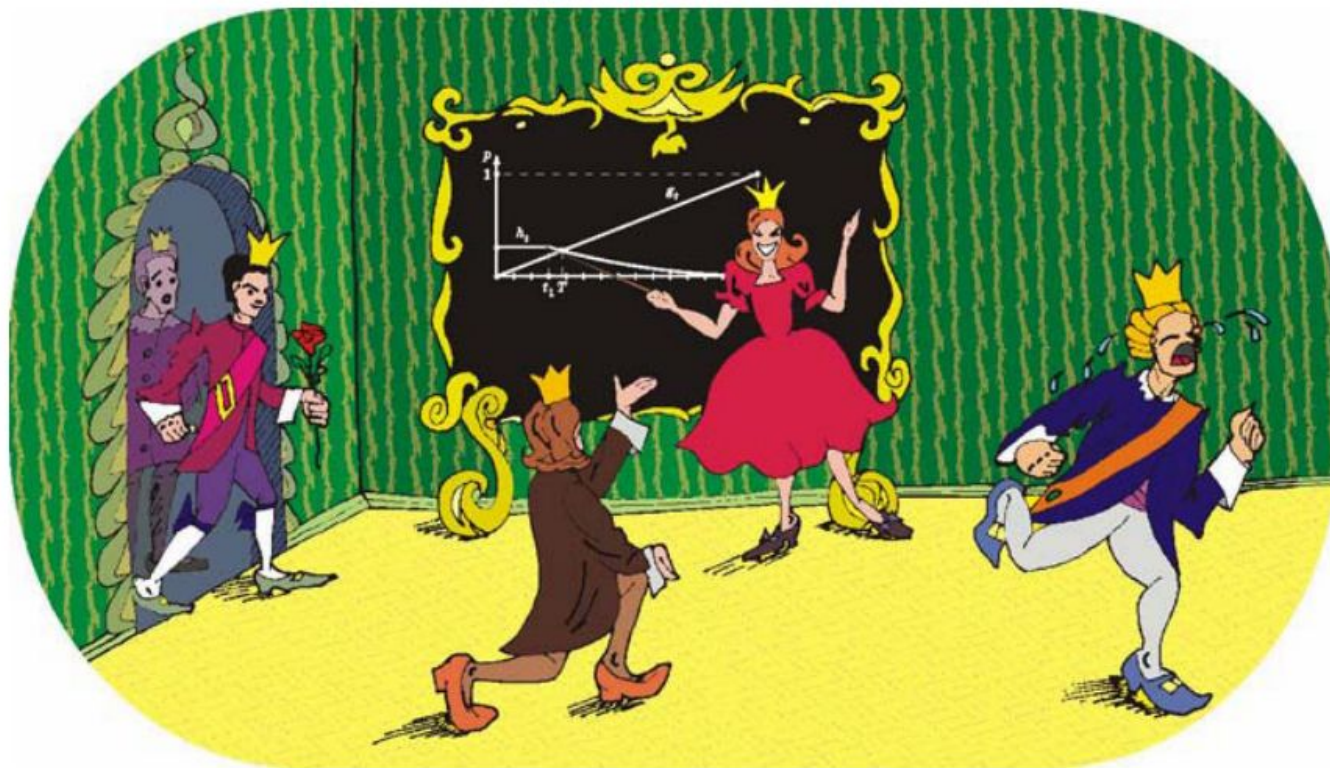
How to solve any problem in Mathematics?

Liubov

www.lewibo.org

liubov.tupikina@cri-paris.org

Задача С. М. Гусейн-Заде

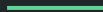


Абстрагируемся

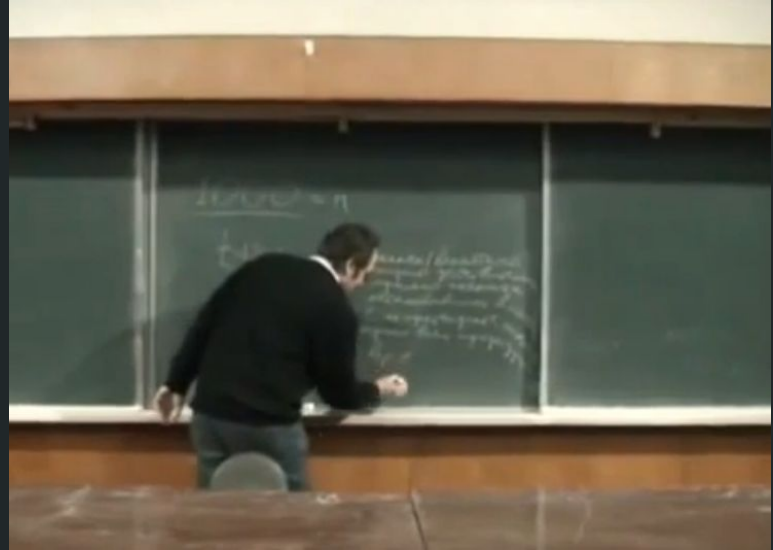
Итак, объявим для начала, что 1000 мы обозначим за n , т. N. решим задачу для произвольного количества претендентов. Далее, пусть принцесса находится на шаге t (это номер шага, т. е. натуральное число). Первое,

The problem

When should the princess
stop so that she chooses
the best prince?



Чем приметна
эта задача?



Чем приметна
эта задача?

Связь со многими
другими проблемами в
математике и
динамическим
программированием

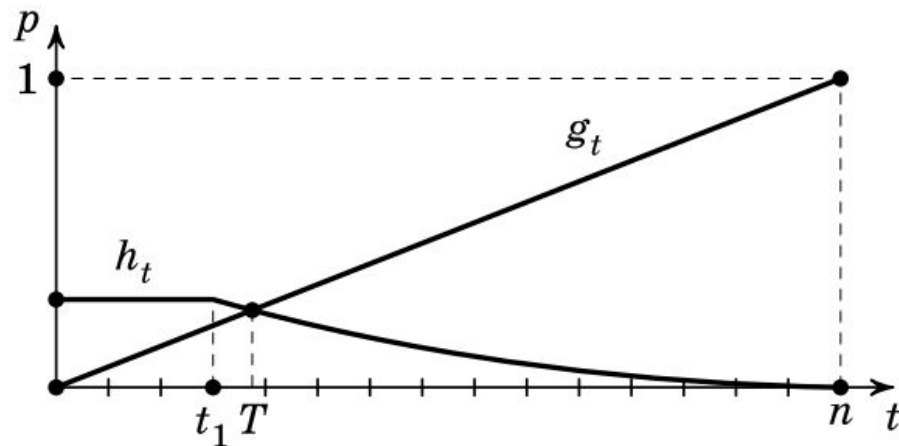
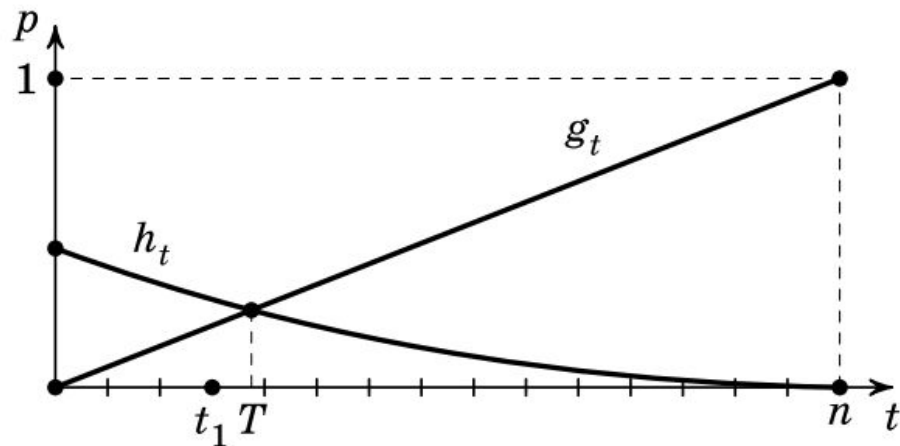
С чего же начать?

С чего же начать?

Выбрать любой момент! Или
подходящий момент!

Idea!!

h_t			$\frac{(n-2)+(n-1)}{n(n-1)}$	$\frac{1}{n}$	0
t		$n-3$	$n-2$	$n-1$	n



**Где еще это можно
использовать?**

**Где можно про это
почитать?**

**Где еще это можно
использовать?**

**Где можно про это
почитать?**

Центр МЦНМО