

# Презентация



НА ТЕМУ: «РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ С  
ПОМОЩЬЮ СОСТАВЛЕНИЯ СИСТЕМ  
УРАВНЕНИЙ»

Выполнила ученица 9 г класса  
Турганова Диляра

# задача

В двух сезонах сериала 48 серий

В первом сезоне на 12 серий  
меньше, чем во втором. Сколько  
серий в каждом сезоне?



# РЕШЕНИЕ

- Пусть  $x$  – 1 сезон,  $y$  – 2 сезон



# Решение задачи

$$x+y=48$$

$$x+12=y$$

$$x+(x+12)=48$$

$$2x+12=48$$

$$2x=36$$

$$x=18$$

Ответ: в первом сезоне  
18 серий, а во втором – 30  
серий.



$$x+12=y$$

$$18+12=30$$

# Спасибо за внимание

