

# ЗАДАЧА РЕШАЕМАЯ С ПОМОЩЬЮ УРАВНЕНИЯ «4 ДРОВОСЕКА»

Подготовил ученик 7 «А» класса Егоров Владимир



# УСЛОВИЕ ЗАДАЧИ

- 4 дровосека усердно выполняли свою работу. Первый дровосек вырубил 456 деревьев, второй - 789, а четвертый - 211. Сколько деревьев вырубил третий дровосек, если известно, что первый и третий вместе вырубали столько же деревьев, сколько второй и четвертый?



# РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ

■ Пусть первый дровосек вырубил  $x$  деревьев.  
Составим и решим уравнение:

■  $x + 456 = 789 + 211;$

■  $x = 1000 - 456;$

■  $x = 544$



# ОТВЕТ

- Ответ: 544 дерева вырубил третий дровосек.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

