

Задача на составление системы уравнений

Подготовил: ученик 9 класса Г
Амзе Еркебулан

Задача

- По шоссе в потоке ехали 2 машины. Вместе эти машины обогнали 35 машин а а произведение этих машин равняется 300.

Решение

💧 $x+y=35$

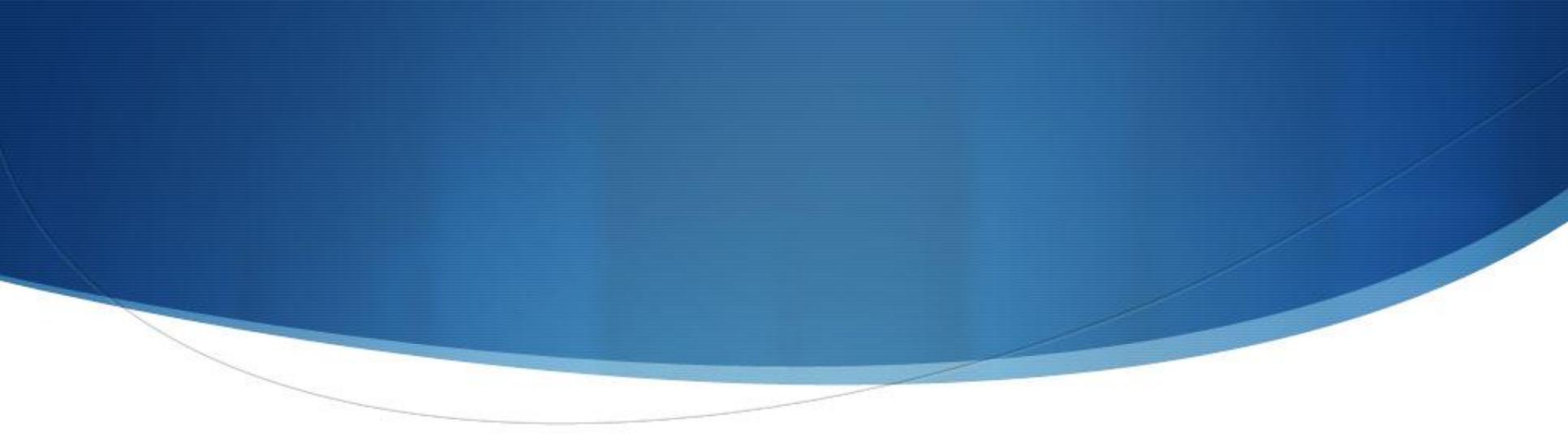
💧 $xy=300$

💧 По теореме Пифагора

💧 $x=15$ $x=20$

💧 $y=20$ $y=15$

💧 Ответ: $x_1=15$ $y_1=20$, $x_2=20$ $y_2=15$



Спасибо за внимание