

№ 3.

Решение: Допустим, что площадь  
ура - это  $x$ . Тогда после первого  
дня осталось скосить  $x - 15$  га, а  
20% оставшейся площади - это  
 $0,2(x - 15)$

За два дня было скошено  $15 +$   
 $+ 0,2(x - 15)$  что составляет 36% от  
 $x$ , то есть  $0,36x$

(этого получается)

$$15 + 0,2(x - 15) = 0,36x$$

умножаем обе части уравнения

на 10

$$150 + 2(x - 15) = 3,6x$$

$$150 + 2x - 30 = 3,6x$$

$$120 + 2x = 3,6x$$

$$3,6x - 2x = 120$$

$$1,6x = 120$$

3

$$x = 120 / 1,6$$

$$x = 75$$