Приложение 3

Задача №1

Найти два последовательных натуральных числа, произведение которых равно 210.

Задача №2

Площадь прямоугольника, одна из сторон которого на 3 см больше другой, равна 54 см2. Найти стороны и периметр прямоугольника.

Задача №3

Периметр прямоугольника равен 34 см, а его диагональ 13 см. Найти стороны прямоугольника.

Количество задач зависит от количества групп.

Дополнительные задания:

А. Составьте уравнение к задаче, приняв за х меньшее из чисел: Одно из чисел на 17 больше другого, а их произведение равно 468. Найдите эти числа.

Б. Составьте уравнение к задаче, приняв за х меньшее из чисел: Произведение двух последовательных натуральных нечётных чисел равно 575. Найдите эти числа.