



Име: _____ Клас: _____

Задача №1

В декартова координатна система с единична отсечка 1 см постройте успоредник с върхове $A(2;5)$, $B(0;-3)$, точка C е симетрична на точка A относно ординатната ос. Намерете лицето на успоредника.

Задача №2

Намерете лицето на триъгълник MNP , ако за координатите на върховете му е известно, че:

— $m.A$ лежи на ординатната ос и ординатата ѝ е равна на абсолютната стойност на израза: $-2 \frac{7}{8} + 1 \frac{7}{8}$

— $m. B$ е с абсциса, равна на най-малкото общо кратно на числата 4 и 1, а ординатата е противоположното число на ординатата на $m.A$

$m.C$ е симетрична на $m.B$ относно координатното начало