

ОДО ФТШ, 7 класс

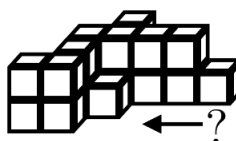
ДЗ №17, графическое

0) Вася посмотрел на фигурку (см. рис. 1) сверху и заполнил табличку. Заполните аналогичную табличку, глядя на эту же фигурку справа.

1) Изобразите на плоскости все точки, координаты которых удовлетворяют уравнению $y(x + 2) = x^2 - 4$.

2) На классной доске после урока математики остался чертёж осей координат и двух прямых (см. рис. 2). Восемиклассник Лёша утверждает, что одна из прямых имеет уравнение $y = ax + b$, а другая — уравнение $y = bx + a$, где a и b — некоторые числа. Прав ли этот Лёша?

3*) Найдите максимальное значение выражения xy , если $x + y = 1$.



		2			
	2	2	2	2	1
	2	1			
2	2				

Рисунок 1

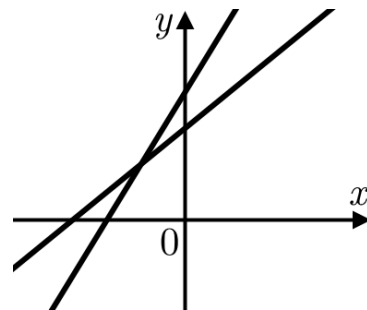


Рисунок 2