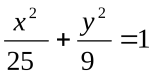
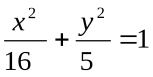
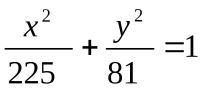
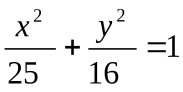
Задача № 1. Напишите каноническое уравнение эллипса, если фокальное расстояние равно 8, а эллипс проходит через точку М(0;-3).

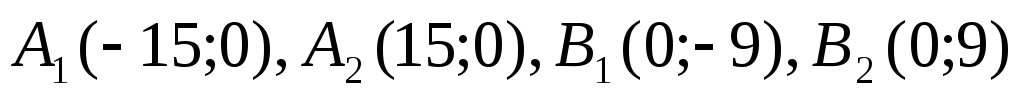
Ответ: 

Задача № 2. Составить простейшее уравнение эллипса, фокусы которого лежат на оси ОX, если его полуоси равны 4 и 5.

Ответ: 

Задача № 3. Найти координаты вершин, оси, фокусы и эксцентриситет эллипсов:

1)  2) 

Ответ: 1)https://studfile.net/html/11103/64/html_6lO1bNUM76.vUqF/img-1hNQg6.png; ;