

Здравствуйте.

Тема урока «Линейное уравнение с двумя переменными»

Прочитайте пункт 40 стр. 199-210, до Задачи.

Посмотрите видео урок.

Ссылка на видео урок по теме «Линейное уравнение с двумя переменными»

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/7273/main/248025/>

Выполните №1025 на стр. 202.

Для решения задания используем правило



1. Например уравнение $2xy + 9x = 16$ является ли линейным?
Решаем, читаем определение, обращаем внимание на вид уравнения

$ax + by = c$, а у нас уравнение $2x\underline{y} + 9\underline{x} = 16$ ($a=2$, $b=9$, $c=16$)

$2xy + 9x = 16$ — не является линейным уравнением с двумя переменными

2. Например уравнение $17x + 3y = 34$ является ли линейным?

Решаем, читаем определение, обращаем внимание на вид уравнения

$ax + by = c$, а у нас уравнение $17x + 3y = 34$ ($a=17$, $b=3$, $c=34$, x и y - переменные)

$17x + 3y = 34$ - является линейным уравнением с двумя переменными

Домашнее задание сфотографировать и прислать в любой удобной для вас форме: или на электронную почту: aleksei4988@mail.ru или WhatsApp, номер телефона 8-915-914-49-89.