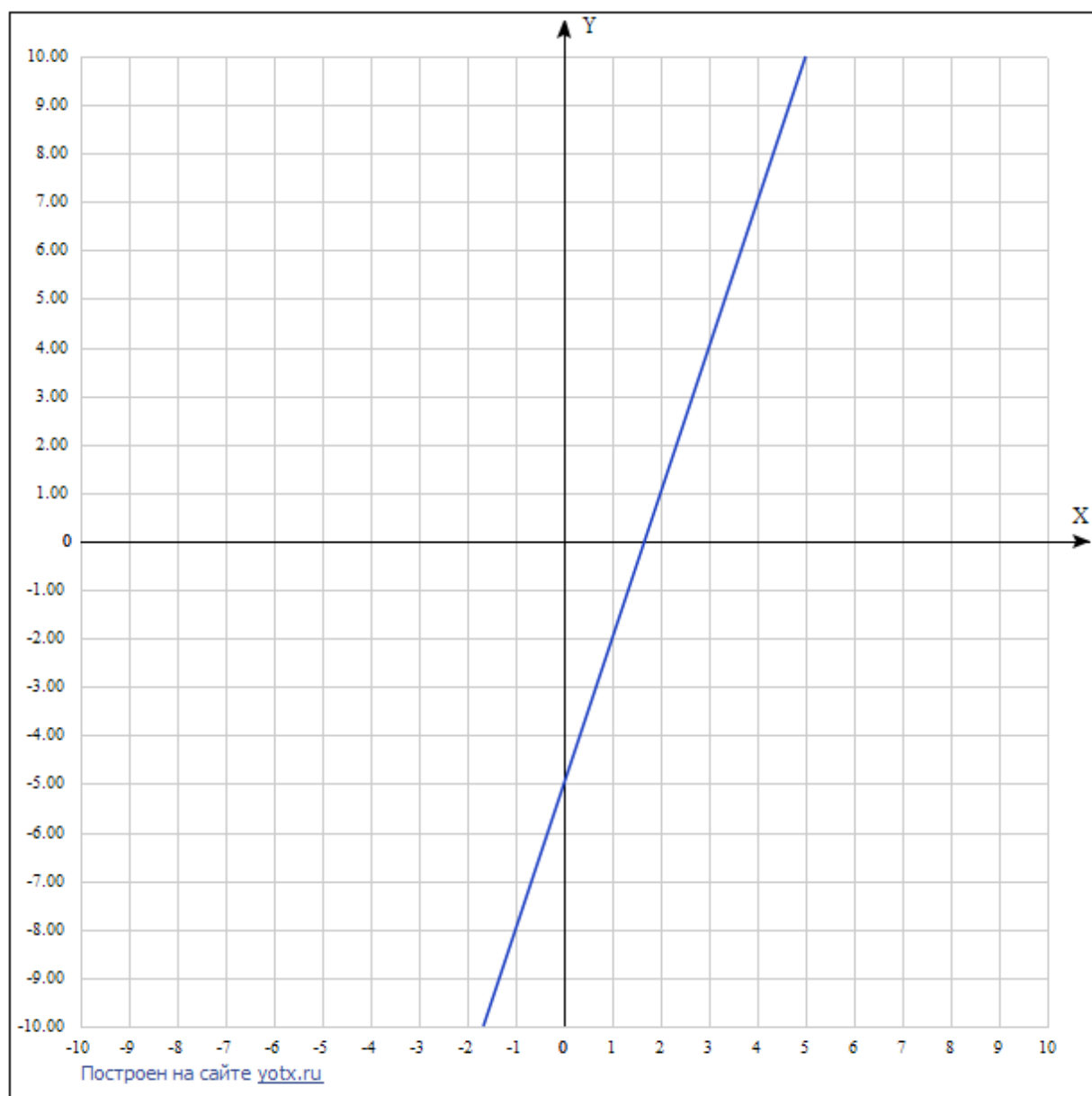


Задание 1.

Записать уравнение прямой с помощью решения системы линейных уравнений.



Задание 2.

Решить уравнение:

$$4^x + 2^x + 1 = 7^x$$

Задание 3.

Решить задачу в целых числах.

Есть плитки площадью 11 дм², 17 дм² и 3 дм². Сколько нужно таких плиток, чтобы обложить пол площадью 379 дм², если используются только целое число плиток и нет зазоров.

Подсказка:

$$11x_1 + 17x_2 + 3x_3 = 379$$

Составь таблицу и перебери состояния.