Прочитайте пункт 10.1, перепишите образец решения системы в тетрадь, выполните решение системы графическим способом самостоятельно и сдайте на проверку учителю 15 мая до 23 часов

Класс: 8а

Учитель математики: Куприянович Марина Олеговна

Урок. ***Графический способ решения систем уравнений***

*Пример:*$\left\{\begin{array}{c}3х-у+2=0, \\х+2у+3=0\end{array}\right.$

$$\left\{\begin{array}{c}- у= -2-3х,\\2у= -3-х\end{array}\right.$$

$$\left\{\begin{array}{c}у=3х+2,\\у= - \frac{1}{2}х-\frac{3}{2}\end{array}\right.$$

1. у = 3х + 2

Линейная функция.

График – прямая.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| х | 0 | 1 |
| у | 2 | 5 |

 У у = 3х + 2

1. у = - $\frac{1}{2}$х - $\frac{3}{2}$

Линейная функция.

График – прямая.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| х | 0 | 1 |
| у | -$ \frac{3}{2}$ | - 2 |

 А 1

 0 1 Х

 у = - $\frac{1}{2}$х - $\frac{3}{2}$

А(…; …)

Ответ: х ≈….; у ≈….

Прочитай п. 10.1

Выполнить самостоятельно № 566 (а; г)

Молодцы! Спасибо за урок!