*Разноуровневая контрольная работа по алгебре*

*7класс*

*Тема: Системы линейных уравнений с двумя переменными*

Составила: учитель математики

МОУ «СОШ №1 г. Коряжмы»

Рочева Екатерина Алексеевна

2014 год

Контрольная работа по алгебре 7 класс.

Тема: Системы линейных уравнений с двумя переменными и их решение.

Вариант 1.

Уровень 1 (оценка - удовлетворительно)

1. Выразить переменные х и у из уравнений:

5х + 4у = 0; 3у + 2х = 7; х – у = 3; х – 0,3у = 5.

1. Проверить, является ли пара чисел (2; -2) решением системы уравнений:

1. Решить систему уравнений:

А)

Уровень 2 (оценка - хорошо)

1. Решить систему графически и способом подстановки:

Уровень 3 (оценка - отлично)

1. Решить систему уравнений:

Контрольная работа по алгебре 7 класс.

Тема: Системы линейных уравнений с двумя переменными и их решение.

Вариант 2.

Уровень 1 (оценка - удовлетворительно)

1. Выразить переменные х и у из уравнений:

у + 7х = 3; 6х – 2у = -4; х – у = -1; х + 1,5у = 0,5.

1. Проверить, является ли пара чисел (1; 2) решением системы уравнений:
2. Решить систему уравнений:

Уровень 2 (оценка - хорошо)

1. Решить систему графически и способом подстановки:

Уровень 3 (оценка - отлично)

1. Решить систему уравнений: