Итоговая контрольная работа в 6 классе

Вариант 1

1.Найдите значение выражения

36: 1 2/7 – 19,8 + 2 5/6

2. Решите уравнение

1,2х – 0,6 = 0,8 – 27

3. Постройте отрезок АК, где А(2;5), К(-4; -1), и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.

4. Реши с помощью уравнения задачу. За два дня на элеватор отправили 574т зерна, причем в первый день в 1,8 раза меньше, чем во второй. Сколько тонн зерна было отправлено в первый день и сколько - во второй?

5. На экзамене 30% шестиклассников получили оценку «5». Сколько учеников в классе, если пятерки получили 9 человек.

Итоговая контрольная работа в 6 классе

Вариант 2

1.Найдите значение выражения

42 : 1 ¾ - 15,6 + 1 2/3

2. Решите уравнение

1,4х + 14 = 0,6 + 0,4

3. Постройте отрезок ВМ, где В(-1;4), М(5; -2), и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.

4. Реши с помощью уравнения задачу. В школе 671 ученик, причем девочек в 1,2 раза больше, чем мальчиков. Сколько девочек и сколько мальчиков учатся в школе?

5. Тракторист вспахал 70% поля. Какова площадь поля, если вспахано 56га?