

Итоговая КР (май)

1. Найдите значение выражения: $36 : 1\frac{2}{7} - 19,8 + 2\frac{5}{6}$.
2. Решите уравнение:
 $1,2x - 0,6 = 0,8x - 27$.
3. Постройте отрезок АК, где А(2; 5), К(-4; -1) и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.
4. Решите с помощью уравнения задачу. За два дня на элеватор отправили 574 т 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 «5» получили 9 человек?

1. Найдите значение выражения: $42 : 1\frac{3}{4} - 15,6 + 1\frac{2}{3}$.
2. Решите уравнение:
 $1,4x + 14 = 0,6x + 0,4$.
3. Постройте отрезок ВМ, где В(-1;4), М(5; -2) и запишите координаты точек пересечения этого отрезка с осями координат.
4. Решите 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 56 га?