Демо-версия

Промежуточная аттестация по алгебре 7 класс

1. Решите уравнение:
2. Преобразуйте выражение в одночлен стандартного вида:
3. Разложите на множители:
4. Постройте график функции . Укажите координаты точки пересечения с осью абсцисс.
5. Представьте в виде многочлена стандартного вида:
6. Упростите выражение:
7. Решите систему уравнений методом подстановки:
8. Решите уравнение:
9. Решите задачу

Туристы на байдарке плыли 2,4 ч по течению реки и 0,8 ч против течения. По течению реки туристы проплыли на 19,2 км больше, чем против течения. Найдите скорость байдарки по течению и против течения реки, если скорость течения равна 3 км/ч.