

## ДЕМОВЕРСИЯ

**Контрольная работа по математике по теме «Прямая. Отрезок.  
Измерение отрезков. 5 класс.  
(авторы учебника: С.М. Никольский, М.К. Потапов,  
Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин)**

1. На прямой отметили 7 точек. Сколько образовалось лучей с началом в этих точках?
2. Выразите:
  - а) в сантиметрах: 5 м 12 см; 24 м 9 см; 18 дм; 6500 мм.
  - б) в миллиметрах: 8 м 94 см.
  - в) в дециметрах: 8900 мм.
3. На координатном луче отметьте точки О (0), А (6), В (9), С (5). Какую координату имеет точка М – середина отрезка СВ? Какова длина отрезка АВ?
4. На координатном луче отметьте точки О (0), Е (9) и точку Р так, чтобы расстояние ЕР было равно 5. Сколько решений имеет задача? Приведи все решения.
5. Сумма двух чисел равна 445, а разность этих чисел 223. Найдите эти числа.