***Домашняя контрольная работа №3 по теме:***

**«Умножение и деление рациональных чисел»**

1. Вычислите:

а) 0,7 ⋅ (–2,8); б) ; в) .

2. Отметьте на координатной плоскости точки

*A*(0;–10), *B*(4;–2), *C*(–7;6), *D*(3;1).

Запишите координаты точки пересечения

 прямой *AB* и луча *CD*.

3 О. Найдите значение выражения

–6,4 ⋅ 2,05 + 0,72 ⋅ 5,5 –23,712 : (17,5 – 28,9).

4О. Дана аналитическая модель числового промежутка:

–3 ≤ *х* ≤ 4.

Постройте его геометрическую модель и составьте соответствующую символическую запись.