Домашняя контрольная работа по математике для
Специальности 44.02.02 « Преподавание в начальных классах». 1 курс.

1. Запишите с помощью знака равенства и фигурных скобок предложения
   X – множество чисел 0,1,2,3,4,5;
   У – множество букв a,b,c.

2. Изобразите при помощи кругов Эйлера отношения между множествами, если:

а) A – множество чисел кратных 2
B – множество чисел кратных 3
б) C – множество многозначных чисел
D – двузначных чисел

3. Найдите пересечение множеств A и B, если:

а) A={26,39,5,58,17,81}
B={17,26,58}
б) A={a,b,c,d,e,f}
B={b,c,d,k,l,m}

4. Найдите объединение множеств A и B, если:
   а) A={10,11,12,13,14}
   B={13,14,15,16,17,18}
   б) A={a,b,c,d,e,f,k}
   B={b,c,d,e}

5. Найдите вычитание множеств A и B, если:
   а) A={10,11,12,13,14}
   B={7,8,9,10,11,12}
   б) A={с,т,у,л,ь,я}
   B={с,т,у,л}

6. Найдите декартово произведение множеств A и B, если:
   A={3,4,5}
   B={7,8,9 }

Преподаватели Ибрагимова Ж. З.

Зав ПЦК: Ибрагимова Ж. З.