**REÁLNÁ ČÍSLA**:

1. Najděte všechna čísla, která splňují požadované vlastnosti:

a) xϵ R;

b) x ϵ N;

c) xϵ R;

d) xϵ Z;

e) xϵ R;

f) xϵ N0;

2. Dané množiny zapište jako intervaly a znázorněte na číselné ose.

a) A =

b) B =

c) C =

d) D =

3. Dané množiny zapište pomocí charakteristické vlastnosti a znázorněte je na číselné ose.

a) K =

0

b) L =

0

c) M =

0

d) P =

0

e) S =

0

4. Určete průnik a sjednocení daných intervalů - zapište, znázorněte intervaly na číselné ose.

a) A = , T =

b) K = , P =

c) B = , G =

d) S = , M =