**Uspořádání desetinných čísel**

Uspořádání čísel může být vzestupné nebo sestupné.

**Vzestupné uspořádání čísel** ***je uspořádání od nejmenšího čísla po největší číslo.***

Příklady:

**Vzestupně** uspořádaná čísla jsou:

a) -2,3; -1,1; 0; +2 nebo --2,3 < -1,1 < 0 < +2

(V řadě seřazených – spořádaných čísel můžeme čísla oddělit středníky nebo znaménky nerovnosti.)

b) -5,1; -3; 0,8; +2,0; 2; 7,7 nebo -5,1 < -3 < 0,8 < +2,0 = 2 < 7,7

(-5,1; -3; 0,8; 2; +2,0; 7,7) (-5,1 < -3 < 0,8 < 2 = +2,0 < 7,7)

(Pokud jsou si dvě čísla rovna (v našem příkladu čísla 2 a +2,0) tak nezáleží, které z nich uvedeme jako první.)

**Sestupné uspořádání čísel** ***je uspořádání od největšího čísla po nejmenší číslo.***

Příklady:

**Sestupně** uspořádaná čísla jsou:

a) +7; 2,1; 0; -3,0; -4,5 nebo +7 > 2,1 > 0 > -3,0 > -4,5

(V řadě seřazených – spořádaných čísel můžeme čísla oddělit středníky nebo znaménky nerovnosti.)

b) 8,8; +3,2; 3,2; 0; -2,5; -3,0 nebo 8,8 > +3,2 = 3,2 > 0 > -2,5 > -3,0

(8,8; 3,2; +3,2; 0; -2,5; -3,0) (8,8 > 3,2 = +3,2 > 0 > -2,5 > -3,0)

(Pokud jsou si dvě čísla rovna (v našem příkladu čísla 3,2 a +3,2) tak nezáleží, které z nich uvedeme jako první.)

**Př.**

a)Uspořádej čísla -3,8; +3,5; - 5,30; +3; 0; -3,2; +5,0 **vzestupně**.

…………………………………………………………………………………………………………………………..

b)Uspořádej čísla 4,8; - 2,7; - 2,07; -2,17; -2,18; +12; +7,2 **vzestupně**.

…………………………………………………………………………………………………………………………..

c)Uspořádej čísla -8,5; +5,8; - 5,80; -8,05; 0; +0,2; -5 **vzestupně**.

…………………………………………………………………………………………………………………………..

d)Uspořádej čísla -4,3; 3,0 ; +3; - 4,30; +1,1; 1,40; -4,52 **vzestupně**.

…………………………………………………………………………………………………………………………..

e)Uspořádej čísla -2,78; +2,5; - 2,75; -2,35; 0; -3,5; +4,10 **sestupně**.

…………………………………………………………………………………………………………………………..

f)Uspořádej čísla -1,3; +4,5; - 5,4; 4,45; -5,40; -4,9; +9,4 **sestupně**.

…………………………………………………………………………………………………………………………..

g)Uspořádej čísla +8,6; 10,8; + 8,60; - 3,4 ; 0; 3,2 ; - 4,3 ; - 1,3 **sestupně**.

…………………………………………………………………………………………………………………………..

h)Uspořádej čísla +0,6; 0,8; + 0,62 ; + 0,4 ; 0; 0,2 ; - 0,82 ; - 0,8 **sestupně**.

…………………………………………………………………………………………………………………………..