**MAT 9. RAZRED (torek, 12. 5. 2020)\_skupina 1 in 2**

**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: MNOŽICA TOČK V KOORDINATNEM SISTEMU**

Učenci, že v nižjih razredih ste spoznali številsko premico in nanjo vrisovali točke z danimi koordinatami. Kasneje smo znanje razširili na ravnino in ste točke z danimi koordinatami vrisovali v koordinatno mrežo. Danes boste vaše znanje ponovili.

V zvezek zapiši naslov: **MNOŽICA TOČK V KOORDINATNEM SISTEMU**.

V iučbeniku: <https://eucbeniki.sio.si/mat9/884/index.html> ponovi vse o koordinatnem sistemu (kako je sestavljen in kako vrisujemo točke vanj).



V SDZ (3. del), si na strani 7 in 8 poglej, kako v koordinatni sistem narišemo množico točk, ki ustreza nekemu pogoju.

V zvezek zapiši nalogi:

1. Za prikazano množico točk na realni osi zapiši matematični pogoj.



rešitev: $-5\leq x<-1$



rešitev: $-6\leq x\leq 4$

2. Zapiši pogoja za narisani množici točk.



rešitev: $-3<x<2 in 1<y<2$ rešitev: $x\geq 1 in -1\leq y<2$

*(črtkano – meja ne spada zraven, polna črta – meja spada zraven)*

Reši naslednje naloge: SDZ (3. del), str. 9, 10/ 1, 3, 5