PRIPOROČILA ZA IZVAJANJE POUKA NA DALJAVO - 9. RAZRED:

Učenci samostojno v celoti rešujejo naloge v poglavju OBDELAVA PODATKOV na straneh 78 – 143. Priporočeno je, da učenci pred reševanjem nalog preberejo razloženo snov v podpoglavju, si po potrebi ogledajo dodatno razlago na internetu, nato pa pričnejo z reševanjem nalog, lahko tudi ob pomoči uporabe žepnega računala.

1. **ARITMETIČNA SREDINA ALI POVPREČJE:** naloge 1 – 13, 17 in 18
2. **MODUS ALI GOSTIŠČNICA:** naloge 1 – 7
3. **MEDIANA ALI SREDIŠČNICA:** naloge 1 – 12
4. **ŠKATLA Z BRKI:** naloge 1 – 6

   dodatna razlaga s postopkom risanja škatle z brki na primeru (animaciji):

   https://eucbeniki.sio.si/mat9/897/index5.html
5. **POVEZAVA ARITMETIČNE SREDINE, MODUSA, MEDIANE IN ŠKATLE Z BRKI:** naloge 1 – 6, 8
6. **KOMBINATORIČNO DREVO:** naloge 1 – 4
   a) dodatna razlaga, kaj je kombinatorika:

      https://www.youtube.com/watch?v=o8FzBPF0fL4
   b) dodatna razlaga, kako načrtujemo kombinatorično drevo:

      https://www.youtube.com/watch?v=yOx0rIr-t5g
7. **POSKUS. DOGODEK. VRSTE DOGODKOV. VERJETNOST DOGODKA:** naloge 1 – 8, 11 in 12

   dodatna razlaga kaj je poskus, dogodek in katere vrste dogodkov poznamo:

   https://www.youtube.com/watch?v=QiyN8hVX2xs&list=PLjMizuT1iB3vmDoIwghE8M9jgHUp7F2Uq&index=1
8. **VERJETNOST, IZRAŽENA S ŠTEVILI:** naloge 1 – 9
   a) dodatna razlaga, kaj je verjetnost:

      https://www.youtube.com/watch?v=1nkVm3jKsBc&list=PLjMizuT1iB3u7vIDxpbhOyjdkzhCJ5nsn
   b) dodatna razlaga, kaj je relativna frekvenca (le do 4. minute, nadaljnja razlaga je namenjena dijakom):

      https://www.youtube.com/watch?v=-T35c7nU_bg&list=PLjMizuT1iB3u7vIDxpbhOyjdkzhCJ5nsn&index=2
   c) dodatna razlaga, zapis formule za verjetnost in kako se računa verjetnost dogodka (od 0:15 do 3:50):

      https://www.youtube.com/watch?v=p8otf9oBBfM&list=PLjMizuT1iB3u7vIDxpbhOyjdkzhCJ5nsn&index=3

      Primer rešene naloge (verjetnost) z razlago – Cristiano Ronaldo:

      https://www.youtube.com/watch?v=fnfHKWSk7Dw&list=PLjMizuT1iB3u7vIDxpbhOyjdkzhCJ5nsn&index=7

      Primer rešene naloge (verjetnost) z razlago – izbira sadežev:

      https://www.youtube.com/watch?v=nUIA6XGzaLw&list=PLjMizuT1iB3u7vIDxpbhOyjdkzhCJ5nsn&index=13