**MAT,EMATIKA 7. A , 7. B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| termín | téma | Základní pojmy | Příklady odkazů na základní pojmy |
| **9. – 13. 3. 2020** | **OPAKOVÁNÍ ke čtvrtletní písemné práci** | **1)**Středová souměrnost – základní konstrukční úlohy (správný popis vzoru a obrazu, zápis středové souměrnosti, druhy čar); Středově souměrné útvary (vyhledat střed souměrnosti středově souměrného útvaru, vyhledat střed souměrnosti dvou útvarů, o kterých víme, že jsou středově souměrné); Středová souměrnost ve čtvercové síti  **2)**Základní početní operace s racionálními čísly (Učebnice: str. 71 – 84) |  |
| **16. – 20. 3. 2020** | **POMĚR** | **1)** Určení poměru, zápis, čtení  **2)** Rozšiřování a krácení poměru, poměr v základním tvaru  **3)** Rozdělení čísla (celku, úsečky) v daném poměru  **4)** Poměr převrácený, Poměr opačný  **5)** Změna v daném poměru  **6)** Výpočetneznámého členu poměru a jeho výpočet  **7)** Postupný poměr  (Učebnice str. 85. - 94)  (Pracovní sešit str. 32 - 38)  **Pozn.:** Příklady můžete řešit do pracovního sešitu nebo do školního sešitu. V pracovním sešitu si vždy výrazně označte ten příklad, s kterým jste si nevěděly rady (tyto příklady budeme řešit ve škole společně).  Průběžně budu připravovat Dobrovolné úkoly. | <https://www.youtube.com/watch?v=MhCwy3wdzfc>  <https://www.youtube.com/watch?v=_wzC_GedYWY>  <https://www.youtube.com/watch?v=0bHMWbyJHlw>  <https://www.zsmltu.cz/dum/EU421/VY_42_INOVACE_01/UM421_B9/UM421_B9B.pdf>  <https://www.youtube.com/watch?v=gBxCjqZDzNQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=Amv9yjv6vBQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=Iasb1qfGhtg>  <https://www.e-matematika.cz/zakladni-skoly/32-rozdeleni-cisla-v-danem-pomeru.php>  <http://www.zsondrejov.cz/Vyuka/M-7H/Pomer_01.pdf>  <http://www.zsondrejov.cz/Vyuka/M-7H/Pomer_02.pdf>  <http://www.zsondrejov.cz/Vyuka/M-7H/Pomer_03.pdf>  <http://www.zsondrejov.cz/Vyuka/M-7H/Pomer_04.pdf>  <https://matikaj.webnode.cz/matematika-7-rocnik/pomer/>  atd. Stačí zadat do vyhledávače daný pojem a můžete najít mnoho dalších odkazů… |
| **23. – 27. 3. 2020** | **POMĚR** | **1)** Měřítko plánu a mapy  **2)** Úměra  **3)** Pravoúhlá soustava souřadnic  (Učebnice str. 95. - 100)  (Pracovní sešit str. 38 - 39)  **Pozn.:** Příklady můžete řešit do pracovního sešitu nebo do školního sešitu. V pracovním sešitu si vždy výrazně označte ten příklad, s kterým jste si nevěděly rady (tyto příklady budeme řešit ve škole společně).  Průběžně budu připravovat Dobrovolné úkoly. |  |