**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. |  |