**MAT,EMATIKA 9. A , 6. B**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| termín | téma | Základní pojmy | Příklady odkazů na základní pojmy |
| **9. – 13. 3. 2020** | **POČETNÍ ÚKONY S LOMENÝMI VÝRAZY** | **1)** Opakování – podmínky řešitelnosti (existence) lomených výrazů (na začátku příštího týdne bude test)  **2)** Sčítání a odčítání lomených výrazů  **3)** Násobení a dělení lomených výrazů  Učebnice: Algebra str. 101 – 110 příklady i cvičení si vypracovat písemně do sešitu  Pracovní sešit: Algebra str. 39, str. 42 - 47  **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://dum.rvp.cz/materialy/lomene-vyrazy.html>  <http://www.uceninenimuceni.cz/matematika-1/matematicky-pomocnik/algebra/lomene-vyrazy>  <http://www.vyukovematerialy.cz/matika/9/lomene/scitani.htm>  <http://matik.zsbrest.cz/9trm.htm>  <https://www.gasos-ro.cz/web/images/dokumenty/vyukoveMaterialy/MAT_ENZ_MIL/MIL_32_4_Scitani_a_odcitani_lomenych_vyrazu.pdf>  <http://www.frengp.cz/source/projekty/sablona-vystupy/matematika_1/Sada1/vy_32_inovace_Matematika_08.pdf>  <https://matematika.cz/lomene-vyrazy>  <https://skolaposkole.cz/matematika-zs/9-rocnik/lomene-vyrazy/nasobeni-lomenych-vyrazu>  <https://skolaposkole.cz/matematika-zs/9-rocnik/lomene-vyrazy/slozeny-lomeny-vyraz>  <http://old.zsdobrichovice.cz/programy/matika/praclisty/listy.htm>  <http://doczz.cz/doc/395013/lomené-výrazy--sčítání--odčítání--násobení--dělení--rozši>...  atd. |
| **16. – 27. 3. 2020** | **POČETNÍ ÚKONY S LOMENÝMI VÝRAZY** DOKONČENÍ  **OBJEM A POVRCH TĚLES – KOLMÝ HRANOL**  OPAKOVÁNÍ, DOPLNĚNÍ A ROZŠÍŘENÍ UČIVA | **1)** Dokončení početních operací s lomenými výrazy  **2)** Objem a povrch kolmého hranolu | Příklady odkazů k opakování a samostudiu:  <http://matikabrdickova.sweb.cz/soubory_PDF/6/9_Objem_a_povrch_kvadru_a_krychle.pdf>  <https://www.1zsmost.cz/DUM/Matematika-2.stupen/Telesa/48-telesa-hranol.pdf>  <https://googleads.g.doubleclick.net/pagead/ads?client=ca-pub-6133583279631137&output=html&h=600&w=250&bih=925&biw=1331&adx=116&ady=1465&ga_vid=1918607010.1583992640&ga_sid=1584001639&ga_hid=1271046811&slotname=1245287731&adk=4108680774&url=https://slideplayer.cz/slide/2335425/&ref=https://www.google.cz/&frm=20&guci=1.2.0.0.2.2.0.0&eid=21065102,26835106&u_his=1&u_java=1&u_nplug=1&u_nmime=1&brdim=0,0,0,0,1347,,1364,1053,1347,925&prev_fmts=fpkc_al_lp&format=fpkc_al_lp&kw_type=radlink&hl=cs&random=1584001655471&rt=ChBeafJ3AAcyoQp3vQo-ClK_EgEgGgjlgT1EFtCdRSgBOANSEwjZquT_wZToAhUDmncKHfYQCJl4AYIBFgoSS29sbcOpIGhyYW5vbHkgcHB0EgCCARcKE0hyYW5vbHkgcm96ZMSbbGVuw60SAIIBEQoNS29sbWUgaHJhbm9seRIAggEZChVOZXByYXZpZGVsbsOpIGhyYW5vbHkSAIIBGwoXUMSbdGlib2vDvSBocmFub2wgc8OtxaUSAIIBHQoZSHJhbm9seSBwxZllaGxlZCBrb2xtw71jaBIAggEXChNQZXRpYm9reSBocmFub2wgc2l0EgCCARMKD1PDrXTEmyBocmFub2zFrxIAggEYChQ0IGJva8O9IGhyYW5vbCBrdmFkchIAggEnCiNTaXQgaHJhbm9sdSBzZSBjdHZlcmNvdm91IHBvZHN0YXZvdRIAggESCg5Qb3dlcnBvaW50IHBwdBIAggEbChdQb3dlcnBvaW50IHByZXNlbnRhdGlvbhIAiAEA&ad_type=text>  <https://docs.google.com/presentation/d/1maTnydPW--yMYMyaaLD2bjBCnZKmtQDeOn78WMC-YL0/htmlpresent?hl=cs>  <https://dum.rvp.cz/materialy/kolme-hranoly-jejich-objem-a-povrch.html>  <https://www.google.cz/search?q=kolm%C3%BD+hranol+prezentace&tbm=isch&source=univ&sa=X&ved=2ahUKEwidgPP1wZToAhVPrxoKHUDbAgAQsAR6BAgKEAE>  atd. |