**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 výrazůUčebnice: Algebra str. 101 – 110 příklady i cvičení si vypracovat písemně do sešituPracovní 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](http://doczz.cz/doc/395013/lomen%C3%A9-v%C3%BDrazy--s%C4%8D%C3%ADt%C3%A1n%C3%AD--od%C4%8D%C3%ADt%C3%A1n%C3%AD--n%C3%A1soben%C3%AD--d%C4%9Blen%C3%AD--roz%C5%A1i)... 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. |