

## Seznam použitých informačních zdrojů

- [1] PALÁN, Zdeněk. *Lidské zdroje: výkladový slovník*. . Praha: Academia, 2002.
- [2] ZOUNEK, Jiří. *Současný e-learning – vymezení problematiky*. Brno: Masarykova univerzita, 2009.
- [3] *Metodické doporučení pro vzdělávání distančním způsobem* [online]. [cit. 2021-04-21]. Dostupné z: [https://www.edu.cz/wp-content/uploads/2020/09/metodika\\_DZV\\_\\_23\\_09\\_final.pdf](https://www.edu.cz/wp-content/uploads/2020/09/metodika_DZV__23_09_final.pdf)
- [4] *What is a learning management system? Definition, meaning and everything you need to know!* [online]. 2020 [cit. 2021-06-03]. Dostupné z: <https://www.easy-lms.com/knowledge-center/lms-knowledge-center/what-is-a-learning-management-system/item10182>
- [5] *Learning management system (LMS)* [online]. [cit. 2021-06-27]. Dostupné z: <https://searchcio.techtarget.com/definition/learning-management-system>
- [6] ROKOS, Milan a Petr JÚNA. *České děti jsou doma nejdéle z celé Evropy* [online]. 2021 [cit. 2021-06-06]. Dostupné z: <https://www.seznamzpravy.cz/clanek/distanzni-vyuka-a-plosna-opatreni-ceske-deti-byly-doma-nejdele-143078>
- [7] *Learning remotely when schools close: How well are students and schools prepared? Insights from PISA* [online]. [cit. 2021-06-21]. Dostupné z: [https://read.oecd-ilibrary.org/view/?ref=127\\_127063-iiwm328658&title=Learning-remotely-when-schools-close](https://read.oecd-ilibrary.org/view/?ref=127_127063-iiwm328658&title=Learning-remotely-when-schools-close)
- [8] PAVLAS, Tomáš a Dana PRAŽÁKOVÁ. *Vzdělávání na dálku v základních a středních školách: Tematická zpráva* [online]. [cit. 2021-06-06]. Dostupné z: [https://www.csicr.cz/Csicr/media/Prilohy/PDF\\_el.\\_publikace/Tematick%c3%a9%20zpr%c3%a1vy/Vzdelavani-na-dalku-v-ZS-a-SS-Tematicka-zprava.pdf](https://www.csicr.cz/Csicr/media/Prilohy/PDF_el._publikace/Tematick%c3%a9%20zpr%c3%a1vy/Vzdelavani-na-dalku-v-ZS-a-SS-Tematicka-zprava.pdf)
- [9] *Zkušenosti žáků a učitelů základních škol s distanční výukou ve 2. pololetí školního roku 2019/2020 – Shrnutí vybraných zjištění a doporučení pro následující období* [online]. [cit. 2021-04-19]. Dostupné z: [https://www.csicr.cz/Csicr/media/Prilohy/PDF\\_el.\\_publikace/Tematick%c3%a9%20z](https://www.csicr.cz/Csicr/media/Prilohy/PDF_el._publikace/Tematick%c3%a9%20z)

pr%3%a1vy/TZ\_Zkusenosti-zaku-a-ucitelu-ZS-s-distancni-vyukou-2-pol-2019-2020.pdf

- [1] *Distanční vzdělávání v základních a středních školách: Přístupy, posuny a zkušenosti škol rok od nástupu pandemie nemoci covid-19* [online]. [cit. 2021-06-21]. Dostupné z: [https://www.csicr.cz/Csicr/media/Prilohy/2021\\_p%5%99%3%adlohy/Dokumenty/TZ\\_Distancni-vzdelavani-v-ZS-a-SS\\_brezen-2021.pdf](https://www.csicr.cz/Csicr/media/Prilohy/2021_p%5%99%3%adlohy/Dokumenty/TZ_Distancni-vzdelavani-v-ZS-a-SS_brezen-2021.pdf)
- [1] *Zkušenosti českých učitelů s distanční výukou: Výzkum a analýza pro organizaci Učitel naživo* [online]. 2021 [cit. 2021-06-29]. Dostupné z: <https://drive.google.com/file/d/1LAFGoeGHTGEIbwI91GavJE2DmSz9X2Eq/view>
- [1] *Faktory ovlivňující distanční výuku - schéma* [online]. [cit. 2021-07-03]. Dostupné z: <https://www.npi.cz/aktuality/faktory-ovlivnujici-distancni-vyuku-schema>
- [1] *14 Tips For Helping Students With Limited Internet Have Distance Learning* [online]. 2020 [cit. 2021-06-29]. Dostupné z: <https://www.kqed.org/mindshift/55608/14-tips-for-helping-students-with-limited-internet-have-distance-learning>
- [1] BINTEROVÁ, Helena, Eduard FUCHS a Pavel TLUSTÝ. *Matematika 8 příručka učitele pro základní školy a víceletá gymnázia*. První. Plzeň: Nakladatelství Fraus. ISBN 978-723-688-8.
- [1] KOLDOVÁ, Helena, Eduard FUCHS a Pavel TLUSTÝ. *Matematika 8: pro základní školy a víceletá gymnázia*. 1. vyd. Plzeň: Fraus, 2009. ISBN 978-80-7238-684-0.
- [1] JEDLIČKOVÁ, Michaela, Peter KRUPKA a Jana NECHVÁTALOVÁ. *Matematika - Výrazy a rovnice 1 (učebnice)*. První vydání. Brno: Nová škola, s.r.o., 2016c. Duhová řada. ISBN 978-80-728983-7-4.
- [1] *Teória vyučovania matematiky 2*. První. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladatelství, 1988. ISBN 80-08-00014-7.
- [1] *Rovnice na základní škole* [online]. [cit. 2021-05-12]. Dostupné z: [https://is.muni.cz/el/ped/jaro2018/MA2MP\\_PDM2/UcMa/DM2P2.pdf](https://is.muni.cz/el/ped/jaro2018/MA2MP_PDM2/UcMa/DM2P2.pdf)
- [1] HEJNÝ, Milan. *Matematika pro 5. ročník základní školy: Příručka pro učitele*. 1. vyd. Plzeň: Fraus, 2011a. ISBN 978-80-7238-969-8.

- [2 HEJNÝ, Milan. *Matematika pro 5. ročník základní školy: učebnice*. 1. vyd. Plzeň: Fraus, 2011b. ISBN 978-80-7238-966-7.
- [2 HEJNÝ, Milan, Darina JIROTKOVÁ, Jitka MICHNOVÁ a Eva BOMEROVÁ.  
1] *Matematika pro 5.ročník: pracovní sešit 1 pro základní školy*. 1. vyd. Plzeň: Fraus, 2011c. ISBN 978-80-7238-967-4.
- [2 NOVOTNÝ, Miloš a František NOVÁK. *Matýskova matematika pro 4.ročník, 1.díl:*  
2] *učebnice*. První. Brno: NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., 2015a. ISBN 978-80-7289-749-0.
- [2 NOVOTNÝ, Miloš a František NOVÁK. *Matýskova matematika pro 4. ročník, 2. díl:*  
3] *učebnice*. První. Brno: NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., 2015b. ISBN 978-80-7289-976-0.
- [2 NOVOTNÝ, Miloš a František NOVÁK. *Matýskova matematika pro 5.ročník, 1.díl:*  
4] *učebnice*. První. Brno: NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., 2016. ISBN 978-80-728985-6-5.
- [2 NOVOTNÝ, Miloš a František NOVÁK. *Matýskova matematika pro 5.ročník, 2.díl:*  
5] *učebnice*. První. Brno: NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., 2017. ISBN 978-80-7289-958-6.
- [2 PĚCHOUČKOVÁ, Šárka, Martina KAŠPAROVÁ, Alena RAKOUŠOVÁ a Marie  
6] KOZLOVÁ. *Matematika 5 se čtyřlístkem: Příručka pro učitele*. 1. vydání. Plzeň: Fraus, 2015b. ISBN 978-80-7489-065-9.
- [2 PĚCHOUČKOVÁ, Šárka, Martina KAŠPAROVÁ a Alena RAKOUŠOVÁ.  
7] *Matematika 5 se čtyřlístkem: učebnice pro 5.ročník ZŠ*. 1. vydání. Plzeň: Fraus, 2015a. ISBN 978-80-7489-065-9.
- [2 PĚCHOUČKOVÁ, Šárka, Martina KAŠPAROVÁ a Alena RAKOUŠOVÁ.  
8] *Matematika 5 se čtyřlístkem: pracovní sešit 1*. 1. vydání. Plzeň: Fraus, 2015c. ISBN 978-80-7489-063-5.
- [2 HRAVÁ MATEMATIKA 5 - UČEBNICE - 1. DÍL [online]. Praha: TAKTIK  
9] International, s.r.o. [cit. 2021-06-25]. Dostupné z: <https://www.etaktik.cz/hrava-matematika-5-ucebnice-1-dil/>
- [3 BÁRTOVÁ, Marie, Marie BEĐAČOVÁ, Magdaléna FALTINOVÁ a Jovanka  
0] RYBOVÁ. *Hravá matematika 5 - 1.díl: Učebnice pro 5.ročník ZŠ*. 2.vydání. Praha: Taktik International s.r.o., 2019. ISBN 978-80-7563-188-6.

- [3 CZEREOVÁ, Lenka, Hana HRADILOVÁ a Alena HRONOVÁ. *Hravá matematika 5*  
1] - 1.díl: *Pracovní sešit pro 5.ročník ZŠ*. 1.vydání. Praha: Taktik International s.r.o., 2017.  
ISBN 978-80-7563-053-7.
- [3 HEJNÝ, Milan. *Matematika 4.ročník*. 1.vydání. Praha: H-mat, o.p.s., 2021.  
2]
- [3 *Hejného metoda: Váhy* [online]. 2018 [cit. 2020-11-16]. Dostupné z: [http://blog.h-](http://blog.h-mat.cz/didakticka-prostredi/vahy)  
3] [mat.cz/didakticka-prostredi/vahy](http://blog.h-mat.cz/didakticka-prostredi/vahy)
- [3 *Hejného metoda: Myslím si číslo* [online]. Praha, 2018 [cit. 2020-11-20]. Dostupné z:  
4] <http://blog.h-mat.cz/didakticka-prostredi/myslím-si-císlo>
- [3 *Hejného metoda: Hadi* [online]. Praha: H-mat, o.p.s., 2018 [cit. 2020-12-15]. Dostupné  
5] z: <http://blog.h-mat.cz/didakticka-prostredi/hadi>
- [3 *Hejného metoda: Mince* [online]. Praha: H-mat, o.p.s., 2018 [cit. 2021-04-17].  
6] Dostupné z: <http://blog.h-mat.cz/didakticka-prostredi/mince>
- [3 HERMAN, Jiří. *Matematika, Úvodní opakování: Prima*. Dotisk 2., přepracované  
7] vydání. Praha: Prometheus, spol. s.r.o., 2017. ISBN 978-80-7196-080-5.
- [3 HERMAN, Jiří. *Matematika: rovnice a nerovnice : [učebnice pro víceletá gymnázia a*  
8] *pro základní školy s výukou podle učebních dokumentů pro třídy s rozšířeným*  
*vučováním matematiky a přírodovědných předmětů]*. 1. vyd. Praha: Prometheus, 1996.  
Učebnice pro základní školy. ISBN 80-7196-014-4.
- [3 ODVÁRKO, Oldřich a Jiří KADLEČEK. *Matematika pro 8. ročník základní školy*.  
9] Dotisk 1.vydání. Praha: Prometheus, 1999. Učebnice pro základní školy (Prometheus).  
ISBN 978-80-7196-372-1.
- [4 HEJNÝ, Milan, Pavel ŠALOM, Darina JIROTKOVÁ, Jana HANUŠOVÁ a Anna  
0] SUKNIÁK. *Matematika AB: příručka pro učitele*. 1. vydání. Ilustroval Lukáš  
URBÁNEK. Praha: H-mat, o.p.s., 2015-2019. ISBN 978-80-905756-2-2.
- [4 HEJNÝ, Milan, Pavel ŠALOM, Darina JIROTKOVÁ, Jana HANUŠOVÁ, Anna  
1] SUKNIÁK a Eva BOMEROVÁ. *Matematika A: učebnice pro 2.stupeň ZŠ a víceletá*

- gymnázia*. 1. vydání. Ilustroval Lukáš URBÁNEK. Praha: H-mat, o.p.s., 2015a. ISBN 978-80-905756-0-8.
- [4 HEJNÝ, Milan, Pavel ŠALOM, Darina JIROTKOVÁ, Jana HANUŠOVÁ a Anna  
2] SUKNIÁK. *Matematika B: učebnice pro 2.stupeň ZŠ a víceletá gymnázia*. 1. vydání. Ilustroval Lukáš URBÁNEK. Praha: H-mat, o.p.s., 2015b. ISBN 978-80-905756-1-5.
- [4 NOVOTNÁ, Jarmila, Václav SÝKORA a Marie KUBÍNOVÁ. *Matematika s Betkou 3*  
3] *pro 8. ročník základní školy*. 1. vyd. Praha: Scientia, pedagogické nakladatelství, 1998a. ISBN 80-7183-148-4.
- [4 NOVOTNÁ, Jarmila, Marie KUBÍNOVÁ a Václav SÝKORA. *Pracovní sešit k*  
4] *učebnici Matematika s Betkou 3 pro 8.ročník základní školy*. První. Praha: Scientia, 1998b. ISBN 80-7183-135-2.
- [4 JEDLIČKOVÁ, Michaela, Peter KUPKA a Jana NECHVÁTALOVÁ. *Matematika-*  
5] *Výrazy a rovnice 1 (učebnice)*. První. Brno: NOVÁ ŠKOLA, s.r.o., 2016a. ISBN 9788072898374.
- [4 POLÁK, Josef. *Přehled středoškolské matematiky*. 1. vyd. Praha: Státní pedagogické  
6] nakladatelství, 1972. Knižnice všeobecného vzdělání (Státní pedagogické nakladatelství).
- [4 JEDLIČKOVÁ, Michaela, Peter KRUPKA a Jana NECHVÁTALOVÁ. *Matematika -*  
7] *Výrazy a rovnice 1 (Pracovní sešit)*. První vydání. Brno: Nová škola, s.r.o., 2016b. Duhová řada. ISBN 978-80-7289-838-1.
- [4 *Maths:Algebra Introduction to solving equations* [online]. 2021 [cit. 2021-06-23].  
8] Dostupné z: <https://www.tes.com/teaching-resource/maths-algebra-introduction-to-solving-equations-6091497>
- [4 Stipendium pro studenty gymnázia Open Gate. *The Kellner Family Foundation*  
9] [online]. [cit. 2022-01-01]. Dostupné z: <https://www.kellnerfoundation.cz/open-gate/stipendium-gymnazium/pro-koho>
- [5 Historie školy. *Open Gate* [online]. [cit. 2022-01-01]. Dostupné z:  
0] <https://www.opengate.cz/historie-skoly>

- [5 HEJNÝ, Milan. *Vyučování matematice orientované na budování schémat: aritmetika*  
1] *1. stupně*. 1. vyd. V Praze: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta, 2014. ISBN 978-80-7290-776-2.
- [5 *Hejného metoda: Zvířátka Dědy Lesoně* [online]. Praha, 2018 [cit. 2021-03-13].  
2] Dostupné z: <http://blog.h-mat.cz/didakticka-prostredi/zviratka-dedy-lesone>
- [5 *Hejného metoda: Vlázky* [online]. Praha, 2018 [cit. 2021-06-13]. Dostupné z:  
3] <http://blog.h-mat.cz/didakticka-prostredi/vlacky>
- [5 *Česká školní inspekce: PISA* [online]. [cit. 2021-05-24]. Dostupné z:  
4] <https://www.csicr.cz/Prave-menu/Mezinarodni-setreni/PISA>