БІБЛІОТЕКА КОМУНАЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

Математика-цариця наук

Рекомендаційний список літератури

**(до року математики в Україні)**

Черкаси

КНЗ «ЧОІПОПП ЧОР»

2021

**Автор-упорядник:**

**Маяцька Л.Ф.,** провідний бібліотекарКомунального навчального закладу «Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради»

[2020-2021](https://www.president.gov.ua/documents/312020-32165) **навчальний рік оголошено роком математики в Україні.** У пріоритеті — забезпечення сучасного рівня викладання математичних дисциплін. В навчанні математики застосовуються найбільш ефективні технології формування та розвитку математичної компетентності учнів. Вивчаються й упроваджуються кращі вітчизняні та міжнародні педагогічні практики, зокрема досвід держав, які демонструють високі показники з математичної компетентності за результатами міжнародного дослідження якості освіти PISA. Рекомендований список літератури допоможе у вирішенні цих завдань.

 Для вчителів математичних дисциплін та всіх, кого цікавлять питання викладання математики в школі.

1. [Агафонова, А. О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%90%D0%B3%D0%B0%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%90%2E%20%D0%9E%2E) Еволюція педагогіки математики (Європа, ХV-XIX ст.) / А. О. Агафонова // Математика в школах України. - 2017. - № 30. - С. 30-35.
2. [Агафонова, А. О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%90%D0%B3%D0%B0%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%90%2E%20%D0%9E%2E) Об'єднання різних розділів математики в один навчальний предмет / А. О. Агафонова // Математика в школах України. - 2016. - № 25-26. - С. 59-62.
3. [Агафонова, А. О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%90%D0%B3%D0%B0%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%90%2E%20%D0%9E%2E) Основні принципи педагогіки математики / А. О. Агафонова // Математика в школах України. . - 2018. - № 3. - С. 31-35.
4. [Андрієвська, Г. М.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D1%96%D1%94%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%93%2E%20%D0%9C%2E) Математика - улюблений предмет! : гра для учнів 9 класів / Г. М. Андрієвська // Математика в школах. - 2016. - № 13-15. - С. 20-23.
5. [Ачкан, В. В.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%90%D1%87%D0%BA%D0%B0%D0%BD%2C%20%D0%92%2E%20%D0%92%2E) Інноваційний педагогічний досвід шкільної математичної освіти у країнах Європейського Союзу / В. В. Ачкан // Укр. пед. журн. = UKRAINIAN EDUCATIONAL JOURNAL : наук. журн. - 2016. - № 2. - С. 112–119.
6. [Баран, О. І.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%91%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BD%2C%20%D0%9E%2E%20%D0%86%2E) Математичне асорті: цікаві факти та події. Ч.1 / О. І. Баран. – Харків : Видавнича група "Основа", 2020. - 111 с. - (Б-ка ж-лу "Математика в школах України" ; вип.4).
7. [Белешко, Д. Т.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%88%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%94%2E%20%D0%A2%2E) Методика розв'язування нестандартних математичних задач. Ч.1 / Д. Т. Белешко, М. А. Віднічук, О. В. Крайчук. - Харків : Видавнича група "Основа", 2017. - 127 с. - (Б-ка ж-лу "Математика в школах України" ; вип.5).
8. [Бібікова, І.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%91%D1%96%D0%B1%D1%96%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%86%2E) Використання мнемотехніки на уроках математики як ефективний шлях реалізації Концепції "Нової української школи" / І. Бібікова // Математика в рідній школі. - 2018. - № 7-8. - С. 42-47.
9. [Буковська, О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%91%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%9E%2E) Розвиток креативного мислення учнів на уроках математики / О. Буковська // Математика в рідній школі. - 2018. - № 9. - С. 9-17.
10. [Буковська, О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%91%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%9E%2E) Роль та місце математики у STEM-навчанні: інтегрований урок математики та біології, 9 клас / О. Буковська // Математика в рідній школі. - 2018. - № 11. - С. 19-25.
11. [Буковська, О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%91%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%9E%2E) Сучасні методи викладання: кейс-технологія / О. Буковська // Математика в рідній школі. - 2018. - № 2. - С. 39-45.
12. [Вагіна, Н.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%92%D0%B0%D0%B3%D1%96%D0%BD%D0%B0%2C%20%D0%9D%2E) Елементи навчання математики у STEM-орієнтованому освітньому просторі / Н. Вагіна // Математика в рідній школі. - 2018. - № 4. - С. 43-48.
13. [Вишневська, І. В.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%92%D0%B8%D1%88%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%86%2E%20%D0%92%2E) Виховання компетентнісно зорієнтованої особистості на уроках математики / І. В. Вишневська // Математика в школах України . - 2020. - № 16-18. - С. 35-39.
14. [Вовк, С.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%92%D0%BE%D0%B2%D0%BA%2C%20%D0%A1%2E) Організація роботи з о бдарованими дітьми / С. Вовк, О. Фадеєва // Математика в рідній школі - 2017. - № 2. - С. 29-33.
15. [Воєвода, А.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%92%D0%BE%D1%94%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0%2C%20%D0%90%2E) Чи допоможе математика в житті? / А. Воєвода // Математика в рідній школі. - 2017. - № 9. - С. 13-17.
16. [Горбань, О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D1%8C%2C%20%D0%9E%2E) Склад числа 5. Нові пригоди Колобка: заняття з предмета "Цікава математика" / О. Горбань // Позашкілля. - 2018. -№ 9. - С. 47-52.
17. [Горбань, О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D1%8C%2C%20%D0%9E%2E) У пошуках скарбів капітана Крюка: заняття гуртка з предмета "Математика з елементами логіки" / О. Горбань // Позашкілля. - 2019. - № 8. - С. 69-73.
18. [Гринчак, В.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%87%D0%B0%D0%BA%2C%20%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0) Формування математичної компетентності в учнів початкових класів засобами діяльнісного підходу (Урок математики в 4 класі) / В. Гринчак // Початкова школа. - 2019. - № 12. - С. 22-24.
19. Історія математики: від давнини до сучасності / уклад. О. О. Старова. - Харків : Видавнича група "Основа", 2017. - 79 с. - (Б-ка ж-лу "Математика в школах України" ; вип.7).
20. [Кацай, О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D0%B0%D1%86%D0%B0%D0%B9%2C%20%D0%9E%2E) Використання STEM-проектів на уроках математики / О. Кацай, К. Рибакова // Математика в рідній школі. - 2017. - № 7-8. - С. 48-50.
21. [Колесник, О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2C%20%D0%9E%2E) Методика застосування та створення інтерактивних відеоуроків під час навчання математики / О. Колесник, Н. Модягіна // Математика в рідній школі. - 2016. - № 5. - С. 33-39.
22. [Кондратюк, Л. М.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8E%D0%BA%2C%20%D0%9B%2E%20%D0%9C%2E) Використання інформаційних технологій під час викладання математики / Л. М. Кондратюк // Математика в школах України. - 2020. - № 1-3. - С. 3-7.
23. Концепція математичної освіти 12-річної школи : проєкт / М. Бурда [та ін.] // Математика в рідній школі. - 2018. - № 9. - С. 2-8.
24. [Кравченко, З.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%B2%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%97%2E) Тестові задачі як чинник формування математичної компетентності учнів / З. Кравченко // Математика в рідній школі. - 2020. - № 3. - С. 11-13.
25. [Краснова, Р.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%A0%2E) Активізація пізнавальної діяльності учнів у системі компетентнісного підходу на уроках математики / Р. Краснова // Математика в рідній школі. - 2018. - № 11. - С. 37-38.
26. [Крикун, Н.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BD%2C%20%D0%9D%2E) Мобільне навчання. Використання сучасних ґаджетів при вивченні математики / Н. Крикун, Г. Бровко // Математика в рідній школі. - 2018. - № 6. - С. 30-32.
27. [Кузьмініч, Л. О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D1%83%D0%B7%D1%8C%D0%BC%D1%96%D0%BD%D1%96%D1%87%2C%20%D0%9B%2E%20%D0%9E%2E) Гра - один із ефективних шляхів формування математичної компетентності / Л. О. Кузьмініч // Математика в школах України. - 2018. - № 6. - С. 2-13.
28. [Кузьмініч, Л. О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9A%D1%83%D0%B7%D1%8C%D0%BC%D1%96%D0%BD%D1%96%D1%87%2C%20%D0%9B%2E%20%D0%9E%2E) STEM-проєкти на уроках природничо-математичних дисциплін: від ідеї до втілення : фрагменти уроків математики. 5 клас / Л. О. Кузьмініч, Н. О. Клочкова // Математика в школах України. - 2020. -№ 31-33. - С. 13-18.
29. [Мальцева, Т. І.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%A2%2E%20%D0%86%2E) Формування математичної компетентності / Т. І. Мальцева // Математика в школах України. - 2020. - № 19-21. - С. 25-26.
30. [Модягіна, Н. В.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D0%B3%D1%96%D0%BD%D0%B0%2C%20%D0%9D%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%8F%20%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B0) Інноваційні засоби навчання математики / Н. В. Модягіна // Український педагогічний журнал. - 2016. - № 4. - С. 106-109.
31. [Модягіна, Н.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D1%8F%D0%B3%D1%96%D0%BD%D0%B0%2C%20%D0%9D%2E) Несподівані аспекти мотивації навчання математики / Н. Модягіна // Математика в рідній школі. - 2016. - № 2. - С. 31-35.
32. [Музиченко, С.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%A1%2E) Сайт учителя математики як засіб професійної комунікації // С. Музиченко // Математика в рідній школі. - 2018. - № 5. - С. 30-35.
33. [Науменко, А.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%90%2E) Позакласні заходи з математики / А. Науменко, Н. Панькова // Математика в рідній школі. - 2018. - № 5. - С. 39-42.
34. [Науменко, А.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%90%2E) Навчально-дослідницька діяльність учнів 5-6 класів на уроках математики / А. Науменко, Н. Панькова // Математика в рідній школі. - 2018. - № 11. - С. 29-33.
35. Посібник для креативних учителів. Ч.1 / уклад. С. Д. Коломоєць [та ін.]. – Харків : Видавнича група "Основа", 2016. - 128 с. - (Б-ка ж-лу "Управління школою" ; вип.7.
36. [Репета, В.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A0%D0%B5%D0%BF%D0%B5%D1%82%D0%B0%2C%20%D0%92%2E) У світі цікавих задач (коло, вписане у трикутник, і коло, вписане у чотирикутник) / В. Репета, О. Томащук // Математика в рідній школі. - 2018. - № 4. - С. 28-35.
37. [Рудницька, Ю.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A0%D1%83%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%AE%2E) Не нудна, а цікава: інтерактивні методи навчання на уроці математики / Ю. Рудницька // Школа. - 2018. - № 1. - С. 24-25.
38. [Сахненко, А.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D0%B0%D1%85%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%90%2E) Організація гурткової роботи з математики: метод підвищення інтересу до вивчення предмета: цікаві задачі / А. Сахненко // Математика. - 2016. - № 22. - С. 4-13.
39. [Сахненко, А.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D0%B0%D1%85%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%90%2E) Цікаві задачі як метод підвищення інтересу до вивчення предмета / А. Сахненко // Математика. - 2016. - № 23. - С. 4-7.
40. [Свєтлова, Т. В.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D0%B2%D1%94%D1%82%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%A2%2E%20%D0%92%2E) Змішане навчання як засіб формування математичної компетентності учнів / Т. В. Свєтлова // Математика в школах України. - 2020. - № 16-18. - С. 51-55.
41. [Сенько, Р. М.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%BA%D0%BE%2C%20%D0%A0%2E%20%D0%9C%2E) Підвищення пізнавальної активності на уроках математики / Р. М. Сенько, Б. Й. Притула // Математика в школах України. - 2020. - № 7-9. - С. 19-23.
42. [Сорока, В. В.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%92%2E%20%D0%92%2E) Розв’язування задач і вправ на всі дії з натуральними числами. 5 клас / В. В. Сорока // Математика в школах України . - 2020. -№ 28-30. - С. 44-46.
43. [Сукалова, Г. П.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%93%2E%20%D0%9F%2E) Найрозумніший. Інтелектуально- розважальна гра. 9 клас / Г. П. Сукалова // Математика в школах України. - 2020. - № 13-15. - С. 77-81.
44. [Тітова, О.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A2%D1%96%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%9E%2E) Інклюзивний підхід до організації навчання математики / О. Тітова // Математика в рідній школі. - 2018. - № 6. - С. 36-39.
45. [Федосєєв, С.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A4%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%94%D1%94%D0%B2%2C%20%D0%A1%2E) Особливості проведення інтерактивних занять із математики за допомогою дистанційної освіти / С. Федосєєв // Математика в рідній школі. - 2018. - № 5. - С. 35-38.
46. [Ятвецька, Л. І.](http://e-catalog.mk.ua/irbis.php?Z21ID=&I21DBN=NPB&P21DBN=NPB&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=10&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%AF%D1%82%D0%B2%D0%B5%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B0%2C%20%D0%9B%2E%20%D0%86%2E) Задачі на частини (до року математичної освіти в Україні) / Л. І. Ятвецька, В. М. Ятвецький // Фізика в школах України. - 2020. - № 19-20. - С. 4-5.