**Працюємо творчо і успішно**

***Список рекомендованої літератури для***

***вчителів математики***

***(новинки)***

**1.Олімпіади Сумщини з математики ІІ етап** / уклад. Т.В. Свєтлова .- Х. : Основа , 2019 .- 125с. .-(Б-ка журналу "Математика в школах України"; вип.4(196)) .- 978-617-00-3621-6 : бк [3174бк]  
    *Інформаційно-методичний збірник містить інструктивно-методичні рекомендації щодо проведення ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з математики. Запропоновано варіанти завдань в Сумській області 2011-2017 років та їх розв'язки. Збірник рекомендовано методистам, учителям. 08.06.2019*  
  
**2.Баран О.І., Чадаєв О.М. Сім раз відміряй... : нариси про дослідження операцій. Частина 1,2,3** / О.І., Баран .- Х. : Основа , 2019 .- 94с.+92с.+110с. .-(Б-ка журналу "Математика в школах України";вип.5(197),6(198).7(199)) .- 978-617-00-3649-0 : бк [3188бк,3208бк,3207бк]  
    *Науково-популярний виклад основ дослідження операцій. Розглядаються основні ідеї й методи дослідження операцій. Виклад ілюструється великою кількістю задач і прикладів (близько 60), наводяться різні розв'язки .Матеріали книги доступні учня старших класів, можуть бути використані в позакласній роботі. 08.06.2019, 13.08.2019*

**3.Черепан Т.Й. Клуб веселих винахідливиїх математиків : урок-гра, 7-й клас** / Т.Й. Черепан // Математика в школах України .- 2019 .- № 13-15 .- С. 74-76  
  
**4.Зубарева Ю.С. Математичний брейн-ринг : 7-8 класи** / Ю.С. Зубарева // Математика в школах України .- 2019 .- № 13-15 .- С. 80-81  
  
**5.Гурільова Т.Г. Математика - гімнастика розуму : навчальна гра 5 клас** / Т.Г. Гурільова // Математика в школах України .- 2019 .- № 13-15 .- С. 87-88  
  
**6.Говоруха В.С. Природничо-математичні науки й навколишній світ. Аспекти позакласної роботи** / В.С. Говоруха // Математика в школах України .- 2019 .- № 13-15 .- С. 89-94  
  
**7.Пилипенко В.Ю. Хрестики-нулики : математична гра для ерудитів / В.Ю. Пилипенко** // Математика в школах України .- 2019 .- № 13-15 .- С. 95-98  
  
**8.Шолом Г. Поняття "критичного мислення" та його роль у навчанні старшокласників** / Г. Шолом // Математика в рідній школі .- 2019 .- № 5 .- С. 2-5  
  
**9.Білокопита О.С. Розвиток логічного, критичного і творчого мислення на уроках математики** / О.С. Білокопита // Математика в школах України .- 2019 .- № 19-21 .- С. 2-9  
  
**10.Добровольська О.М. Методичні поради до розв'язування ірраціональних рівнянь** / О.М. Добровольська // Математика в школах України .- 2019 .- № 19-21 .- С. 24-29  
  
**11.Свєтлова Т.В., Шерстюк Л.М. Формування математичної грамотності учнів** / Т.В. Свєтлова, Л.М. Шерстюк // Математика в школах України .- 2019 .- № 19-21 .- С. 30-33  
  
**12.Шолом Г. Оновлення прийомів навчання математики в контексті розвитку навичок критичного мислення** / Г. Шолом // Математика в рідній школі .- 2019 .- № 6 .- С. 2-5  
  
**13.Приклади реалізації наскрізних ліній на уроках математики "Екологічна безпека і сталий розвиток"** // Математика в рідній школі .- 2019 .- № 6 .- С. 6-9  
  
**14.Шуляк Н. Інтегровані уроки алгебри і початків аналізу та економіки у старшій школі** / Н. Шуляк // Математика в рідній школі .- 2019 .- № 6 .- С. 25-34  
  
**15.Цуренко С. Степенева функція : багатоваріантні різнорівневі однотипні вправи, 10-й клас** / С. Цуренко // Математика .- 2019 .- № 15 .- С. 9-17  
  
**16.Якименко О. Classtime & математика : розробка уроку з геометрії, 10-й клас, профільний рівень** / О. Якименко // Математика .- 2019 .- № 15 .- С. 18-33  
  
**17.Дубик Н. Чотирикутники : розробка уроку геометрії, 8-1 клас** / Н. Дубик // Математика .- 2019 .- № 14 .- С. 9-14  
  
**18.Цуренко С. Різнобічні трапеції та Геронові трикутники : багатоваріантні різнорівневі однотипні задачі, 9-й клас** / С. Цуренко // Математика .- 2019 .- № 14 .- С. 30-41  
  
**19.Цуренко С. Лінійні рівняння та їх системи : тренувальні вправи та дидактичні матеріали для перевірки, 7-й клас** / С. Цуренко // Математика .- 2019 .- № 13 .- С. 4-13  
  
**20.Крикун Н. Що посієш - те й пожнеш! : добірка контрольних робіт з алгебри і геометрії, 7-й клас** / Н. Крикун // Математика .- 2019 .- № 13 .- С. 14-34  
  
**21.Оляліна О. Встати! Суд іде! : нестандартний урок геометрії, 7-й клас** / О. Оляліна // Математика .- 2019 .- № 13 .- С. 35-41  
  
**22.Мармус Г. Додавання та віднімання десяткових дробів : розробка уроку розв'язуваннявправ, 5-й клас** / Г. Мармус // Математика .- 2019 .- № 12 .- С. 12-17  
  
**23.Семерук Т. Рівняння : розробка уроку, 5-й клас** / Т. Семерук // Математика .- 2019 .- № 12 .- С. 18-21  
  
**24.Трипуз Т. Математичні перегони : розробка уроку, 5-й клас** / Т. Трипуз // Математика .- 2019 .- № 12 .- С. 22-29

Бібліотека ОІППО вересень 2019