

Вчителям математики

Математика для школи. Цікаві математичні факти, історії з життя математиків, означення, описи понять, правила, теореми, закони, властивості, формули, математичні таблиці, розв'язки задач з елементарної математики, збірки прикладів.

[Сайт математичних міжнародних олімпіад та олімпіадних задач.](#)

[Київське Математичне Товариство](#)

[Журнал “Успіхи математичних наук”](#)

[Методика викладання математики.](#) Викладання математики з використанням інформаційних технологій.

[Розробки уроків та багато іншої корисної інформації](#)

Вчителям фізики та астрономії

Сайт вчителів України. Матеріали для роботи вчителів фізики: методики, новини, бібліотека для учнів та вчителів, програми, уроки фізики.

Природничий освітній портал. На порталі – енциклопедії, словники та довідники, БД, задачники, тести, лабораторні практикуми, наочні посібники, хрестоматії та тексти лекцій, тренувальні вправи з природничих предметів шкільної програми: математики, хімії, фізики та біології. Зручна система навігації, повнотекстові БД, багато іншої корисної інформації.

[Для викладачів фізики, учнів та їх батьків](#)

[Розробки уроків та багато іншої корисної інформації](#)

Вчителям інформатики

Інформатика в школі. Інформація про програмне забезпечення, яке можна використати на уроках інформатики. Цікаві та необхідні матеріали для вчителів інформатики. Плани-конспектів уроків інформатики.

Форум інформатиків України. Розробки уроків, плани-конспекти, практичні роботи і тематичні атестації, програмне забезпечення та багато іншого.

Світ ПК: Учитель-учителю. Інформаційно-освітній портал на допомогу вчителю інформатики: плани-конспекти з інформатики, цікаві статті, інструкції, програми.

Слово вчителя. Освітній сайт сучасних педагогів.

[Розробки уроків та багато іншої корисної інформації](#)

Інформатика. 11 клас: Розв'язання всіх завдань (рівень стандарту). До збірника завдань для державної підсумкової атестації з інформатики, 2013

Вивчаємо інформатику. Персональний сайт вчителя інформатики ЗОШ№23 м.Луцька Чашука О.Ф.

Список рекомендованих сайтів для підготовки до олімпіади

<http://schoololymp.byethost32.com> – школа олімпійського резерву при ВІППО

<http://www.olymp.vinnica.ua> – Всеукраїнські Інтернет-олімпіади з різних предметів (фізика, інформатика). На сайті розміщена цікава інформація про Всеукраїнські олімпіади по інформатиці, фізиці. Проводилася мережна олімпіада по інформатиці.

<http://www.uoi.in.ua> – Всеукраїнська олімпіада з інформатики

<http://www.e-olimp.com.ua> E-Olimp система підготовки та проведення олімпіад зі спортивного програмування

<http://www.qbit.org.ua/> -Молодёжное научное общество QBit – Кубит – г. Харьков

<http://algotlib.chat.ru> –алгоритми: методи розв'язання

<http://algotlib.manual.ru> –алгоритми: методи розв'язання

<http://olympiads.win.true.nl/oi> – Міжнародна олімпіада з інформатики

<http://www.olympiads.ru> – Події, задачі, тести, рішення, коментарі. На сайті також можна викачати бібліотеку для написання “перевірялок” до задач – Testlib.

<http://neerc.ifmo.ru/School/> – На цьому сайті міститься інформація про олімпіади школярів по інформатиці, які проходять в Росії, в яких беруть участь Петербурзькі школярі

<http://www.olympiada.km.ua/> – Задачі заочних і обласних олімпіад Хмельницької області.

Архіви турнірів, конкурсів. Багато іншої корисної інформації.

<http://comp-science.narod.ru/> – Матеріали олімпіад школярів по програмуванню в Пермській області; підготовка до олімпіад по програмуванню; дидактичні матеріали по алгебрі і геометрії; технологія генерації дидактичних матеріалів по математиці; дидактичні матеріали по інформатиці (задачі, тести); методична скарбничка; посилання на освітні ресурси Internet.

<http://acm.timus.ru> Тут ви можете знайти деяку кількість задач з різних змагань. Перевіряюча система дозволяє вам перевірити ваш розв'язок для кожної задачі.

<http://www.informatics.ru/> – Даний сайт присвячений російським олімпіадам школярів по інформатиці. Автори сайту – члени журі і наукового комітету Всеросійської олімпіади, а також тренери збірної команди Росії для міжнародної олімпіади. Тут викладаються матеріали Всеросійських олімпіад, учбово-тренувальних зборів по інформатиці, різні книги і статті, присвячені даній тематиці.

<http://gbprog.narod.ru> – Сайт присвячений докладному розбору олімпіадних задач по інформатиці. Рівень задач від міської до міжнародної олімпіад. Програмні тексти до задач не додаються (представлений словесний опис рішення). До деяких задач додаються тести. Є багато корисних книг по олімпіадних задачах і велика кількість посилань на аналогічні ресурси.

<http://byoi.narod.ru> – Архів республіканських, міських, районних олімпіад, зборів до IOI. Підбір рідкісних, ефективних алгоритмів.

<http://homepages.comuserve.de/chasluebeck> – Дуже великий архів задач по інформатиці на російській мові.

<http://www.stream.newmail.ru/index.html> – Тут можна отримати відповідь на питання про олімпіади, взнати останні новини, підготуватися до олімпіад. На сайті є бібліотека книг і докладний каталог ресурсів.