

Чи Потрібна Математика Пересічному Українцю? Соціологи Назвали Вражаючу Цифру

Головна - Україна - Чи потрібна математика пересічному українцю? Соціологи назвали вражаючу цифру



Чи Потрібна Математика Пересічному Українцю? Соціологи Назвали Вражаючу Цифру

📅 03.06.2026 | 👁 384

Лише 11% громадян України вважають, що математика не знадобилася їм після закінчення школи, і лише 6% виступають за зменшення годин її викладання. Такі [дані соціологічного опитування](#) Київського міжнародного інституту соціології оприлюднив генеральний директор інституту, професор Володимир Паніотто, коментуючи ініціативу народних депутатів вилучити математику з переліку обов'язкових предметів Національного мультипредметного тесту, інформує «Главком».

За словами науковця, реальне ставлення суспільства до точних наук кардинально відрізняється від стереотипів та поглядів окремих парламентарів.

Володимир Паніотто визнав, що навіть для нього, математика за першою освітою, такі соціологічні показники виявилися приємною несподіванкою на тлі популярних розмов про непотрібність логарифмів для гуманітарів.

Дослідження Київського міжнародного інституту соціології містило два ключові запитання:

«Чи знадобилося Вам вивчення математики після закінчення середньої школи?» – абсолютна більшість опитаних відповіла ствердно, і лише 11% заявили про непотрібність предмета. «Як Ви вважаєте, кількість годин на вивчення математики у школі слід збільшити, зменшити чи залишити як є зараз?» – ідею скорочення програми підтримали всього 6% респондентів. Соціолог звернув увагу на те, що сьогодні через стрімкий розвиток та популярність штучного інтелекту необхідність вивчення точних наук у багатьох викликає ще більші сумніви. Адже він вже пише комп'ютерні програми краще за багатьох програмістів. Проте суть математичної освіти лежить набагато глибше, ніж просте обчислення чи кодування.

«Вивчення математики потрібно не стільки для її безпосереднього застосування, скільки для розвитку мислення взагалі. Основа математики полягає в абстрактному мисленні та у вирішенні проблем, що вимагає строгого та послідовного мислення», – наголосив соціолог.

Владимир Паніотто
18 мин. · 🗨

З ПРИВОДУ ПЛАНІВ ЩОДО ВІДМІНИ МАТЕМАТИКИ В МНТ хочу нагадати дані нашого опитування (див.нижче). Ми задавали респондентам два запитання: «Чи знадобилося Вам вивчення математики після закінчення середньої школи?», а також «Як Ви вважаєте, кількість годин на вивчення математики у школі слід збільшити, зменшити чи залишити як є зараз?». На моє велике здивування тільки 11% відповіли, що вона не знадобилася і тільки 6% - що треба зменшити обсяг її викладання у школі. Нижче мій тогочасний коментар до наших даних. "Для мене як математика за освітою результати опитування були приємними, але дуже несподіваними. Я стільки разів чув як люди кажуть, що вони після школи «забули математику як страшний сон і вона їм ніколи не знадобилася» чи «навіщо мучати дитину цією математикою, коли вона хоче бути філологом або музикантом» і т.д. і т.п. Я навіть з моїм колегою і другом В.Максименко написав книгу про те, навіщо соціологам потрібна математика, яка в свій час була популярна і швидко розійшлася попри наклад у 34 тис. примірників («Зачем социологу математика», Київ, 1988). Ми взяли за цю книгу, бо відсутність достатнього рівня математичних знань і логічного мислення серед студентів заважали читати курси з аналізу соціологічних даних і моделювання соціальних процесів. Зараз необхідність вивчення математики буде викликати ще більший сумнів через популярність штучного інтелекту, який вже може писати програми для комп'ютерів краще багатьох програмістів. Між тим вивчення математики потрібно не стільки для її безпосереднього застосування, скільки для розвитку мислення взагалі. Основа математики полягає в абстрактному мисленні та у вирішенні проблем, що вимагає строгого та послідовного мислення. Через розв'язання математичних задач, люди навчаються робити логічні висновки та застосовувати абстрактні концепції до конкретних ситуацій. Такій підхід сприяє розвитку критичного мислення, вміння аналізувати інформацію, структурувати та вирішувати складні проблеми."

Паніотто пояснив, що саме через розв'язання математичних задач люди з дитинства навчаються:

- Робити строгі логічні висновки.
- Застосовувати складні абстрактні концепції до конкретних життєвих ситуацій.
- Розвивати критичне мислення.
- Ефективно аналізувати великі обсяги інформації, структурувати та розв'язувати комплексні проблеми в будь-якій професії.
- «Главком» писав, що група народних депутатів із різних фракцій зареєструвала у Верховній Раді альтернативний урядовому законопроект № 15254-1 від 2 червня 2026 року – про скорочення кількості обов'язкових предметів Національного мультипредметного тесту з трьох до двох.

До слова, реєстрація у Верховній Раді законопроекту, який пропонує вилучити математику з переліку обов'язкових предметів Національного мультипредметного тесту з 2027 року, викликала хвилю обурення в освітній та науковій спільноті. Експерти називають цю ініціативу ознакою глибокої кризи державного мислення та шляхом до втрати інтелектуального суверенітету країни

Зауважимо, чинна формула Національного мультипредметного тесту «3+1» передбачає три обов'язкові предмети – українську мову, математику та історію України – плюс один предмет на вибір.

Нагадаємо, у жовтні 2024 року Верховна Рада ухвалила законопроект щодо формату Національного мультипредметного тесту-2025: три обов'язкові предмети (українська мова, математика, історія України) плюс один на вибір. До слова, за підсумками Національного мультипредметного тесту-2025 математика показала суперечливі результати: частина абітурієнтів набрала максимум, проте значна кількість учасників не пододала базового порогу – і ці дані стали одним із головних аргументів у дискусії про перегляд формули тесту.

Поділіться цією статтею!

< Попередня стаття: Сирський Перевірив ППО На Півдні Та Розловів Про...

Наступна стаття >: «Метінвест» Передав Позашляховики Бойовим Бригадам На Запорізький Напрямок

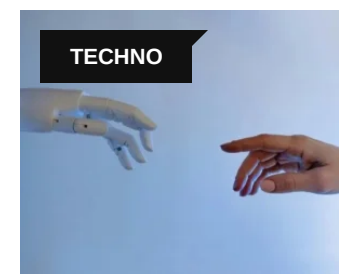
Максим Бондарь

Коментарі закриті.

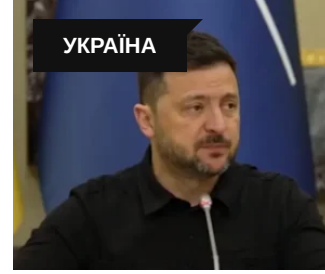
Останні новини



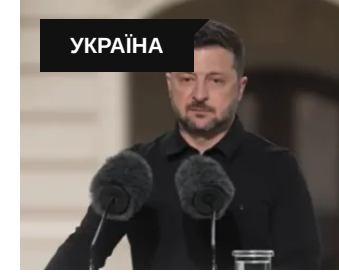
Українець Намагався Вивезти В Угорщину...



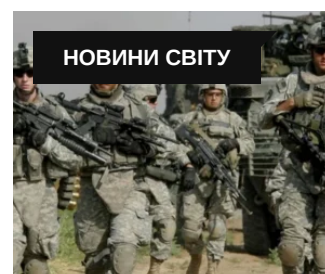
Штучний Інтелект– Колектор: Кол–Центри США Запроваджують...



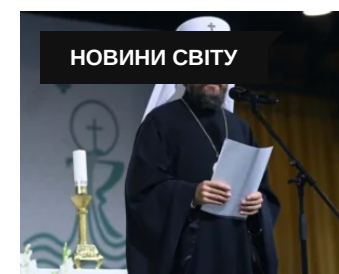
Президент Повідомив, Скільки Балістичних Ракет...



Зеленський Відвітував Про Перше Засідання...



Трамп Почав Згортати Одну З...



РПЦ Відправила Митрополита Іларіона До...

Розсилка

Підпишіться На Нашу Розсилку!

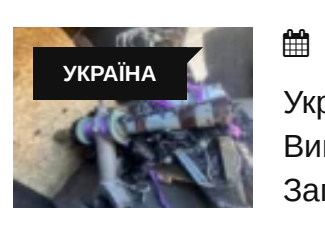
79x81

Підпишіться на нашу розсилку, щоб бути в курсі подій щохвилини

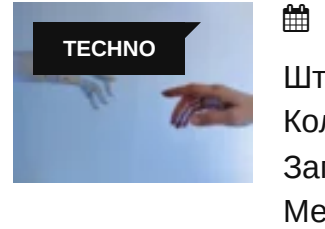
email

Теги

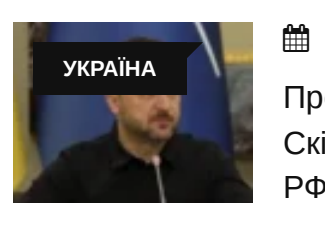
Найпопулярніше



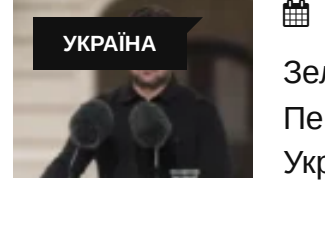
03.06.2026
Українець Намагався Вивезти В Угорщину Запчастину Військового...



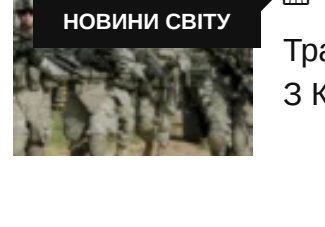
03.06.2026
Штучний Інтелект–Колектор: Кол–Центри США Запроваджують Нові Методи...



03.06.2026
Президент Повідомив, Скільки Балістичних Ракет РФ Може...



03.06.2026
Зеленський Відвітував Про Перше Засідання Ради України...

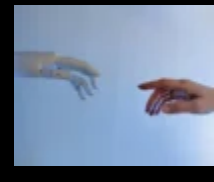


03.06.2026
Трамп Почав Згортати Одну З Ключових Ролей...

ПОПУЛЯРНІ МАТЕРІАЛИ



Українець Намагався Вивезти В Угорщину Запчастину Військового Літака: Деталі Від Митників
📅 3 Червня, 2026



Штучний Інтелект–Колектор: Кол–Центри США Запроваджують Нові Методи Збору Борів
📅 3 Червня, 2026



Президент Повідомив, Скільки Балістичних Ракет РФ Може Виробляти Щомісяця
📅 3 Червня, 2026

ПОПУЛЯРНІ КАТЕГОРІЇ

Війна	03
Київ	63
Економіка	49
Україна	84

ФОТОГАЛЕРЕЯ

