**Крилаті вислови про математику**

1. Математика – єдина симфонія нескінченого (Давид Гільберт)

 2.Все підлягає обчисленню і вимірюванню. Немає понять загальніших, ніж

 число і простір (Дідро)

 3. Як і всі інші науки, математика виникла з практичних потреб людей: з вимірювання площ земельних ділянок і місткості посудин, з обчислення часу та з механіки. (Ф. Енгельс)

 4. У математиці є своя краса, як і в живопису та поезії (М.Є. Жуковський)

 5. Математика є найкращим і навіть єдиним вступом до вивчення природи (Д.І. Писарєв)

 6. Хімія - права рука фізики, математика - її очі (М.В. Ломоносов)

 7. Натхнення потрібне в геометрії не менше, ніж у поезії (О.С. Пушкін)

 8. Математика - цариця наук, а арифметика - цариця математики

(К. Гаусс)

9. Рано чи пізно всяка правильна математична ідея знайде своє застосування в тій чи іншій справі (О.М. Крилов)

10. ... Людський розум пізнає деякі істини настільки досконало і з такою абсолютною достовірністю, яку має сама природа; такими чистими математичними науками є геометрія і арифметика (Г. Галілей)

11. Математика - це спосіб називати різні речі одним ім'ям (А. Пуанкаре)

12.Якщо говорити про математику, то її досягнення дедалі ширше застосовуються в найрізноманітніших галузях науки, техніки, економіки.

(Ю. О. Метропольський)

13.Усе впорядковується відповідно до чисел. (Піфагор)

14.Алгебра щедра, вона часто дає більше ніж у неї просять (Ж. Даламбер)

15.Арифметика - це лічильна мудрість. Без цієї мудрості ні філософа, ні лікаря не може бути.( Л.П. Магницький)

16.Арифметика - наче вхідна брама до всіх інших наук, бо без її пізнання ніхто не може зробити жодного кроку вперед до храму науки. (Феофан Прокопович)

17.Математику вже навіть задля того треба вивчати, що вона розум до ладу приводить. (М. В. Ломоносов)

18.Неспростовність - ім’я твоє, математика. (І. В. Куайн)

19.У математиці немає авторитетів. Єдиний аргумент істинності - доведення. (К. Урбанік)

20.Строгість у математиці означає насамперед добросовісність і ясність. (Ліпман Берс)

21.Алгебра щедра, вона часто дає більше, ніж у неї просять. (Ж. Д. Аламбер)

22.Адже незнайдеться нікого, хто б не захоплювався геометричними або оптичними чудесами. (Феофан Прокопович)

23.У величезному саду геометрії кожний може підібрати собі букет за смаком. (Давид Гільберт)

24.Математика цікава тоді, коли живить нашу винахідливість і здатність міркувати. (Д. Пойа)

25.Хіба ти не помітив, що здібний до математики має успіх у всіх науках про природу? (Платон)

26.Математика настільки серйозний предмет, що не треба пропускати можливості зробити його цікавішим. (Блез Паскаль)

27.Рівняння та нерівності - золотий ключ, що відкриває всі математичнв сезами. (С. Коваль)

28.Будь - яка наука тільки тоді досягає досконалості, коли вона користується математикоє. (К. Маркс)

29.У житті немає нічого кращого, як вивчати і викладати математику. (С. Д. Пуассон)

30.Математика вчить мислити й разом з тим вселяє віру в безмежні сили людського розуму. (В. О. Сухомлинський)

31.Жодне людське дослідження не може називатись істинною наукою, якщо воно не пройшло через математичні доведення. (Леонардо да Вінчі)