

# ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МАРАФОН

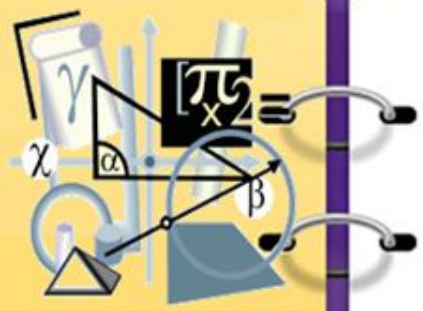


## "ГАРЯЧЕ КРІСЛО"



Вчитель математики  
Іллінської ЗОШ I-III ступенів  
Цой І.Ф.

$$x^2 + bx + c = 0$$
$$\sqrt{x^2 + \dots}$$
$$a^2 + b^2$$



Яке число не належить до натурального ряду чисел в країнах ближнього зарубіжжя, а в західних країнах, навпаки, належить множині натуральних чисел



А) 0

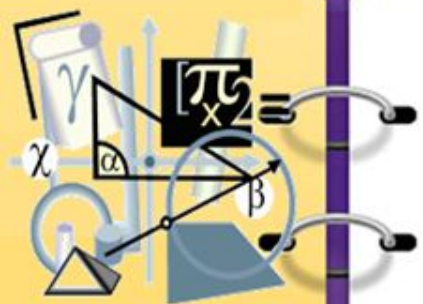
Б) 1

В) 10

Г) 13



$$x^2 + bx + c = 0$$
$$a^2 + b^2$$



Секунда порівняно з годиною нам здається миттю. А мільярд секунд - це приблизно скільки років?



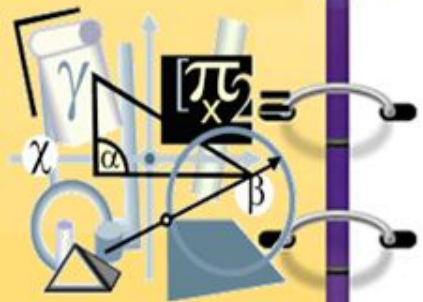
А) 10

Б) 100

В) 45

Г) 32





Відомо, що числа виникли в результаті практичної діяльності людей, яким треба було лічити тварин, предмети, вимірювати довжини площі, об'єми. Як називаються ці числа?



А) лічильними

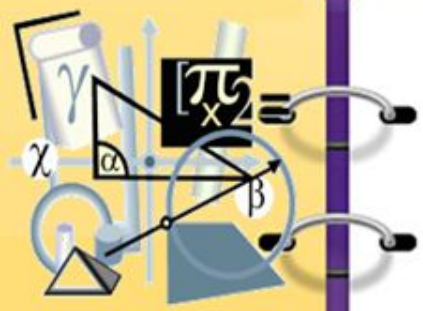
Б) натуральними

В) цілими

Г) раціональними



$$x^2 + bx + c = 0$$
$$a^2 + b^2$$



Яке число дорівнює подвоєній сумі своїх цифр?



А) 15

Б) 33

В) 18

Г) 28



$$ax^2 + bx + c = 0$$
$$x^2 + \dots$$
$$a^2 + b^2$$



Алгебра та геометрія – також беруть початок в цій країні.



А) Індія

Б) Китай

В) Єгипет

Г) України

