

**Математика; 6 клас; заняття 29-30 (28-29 квітня).  
Тема. Дії з раціональними числами.**

**Розв'язати приклад:**

$(7,23 - 12,1) * 2,3 + 3,4 : 2 = - 9,501$  (мінус дев'ять цілих п'ятсот одна тисячна)

**Розв'язання:** (усі дії з числами виконуємо у стовпчик справа)

1)  $7,23 - 12,1 = - 4,87$  (число у відповіді буде від'ємним);

2)  $-4,87 * 2,3 = - 11,201$  (звернути увагу на знак «мінус» попереду числа);

3)  $3,4 : 2 = 1,7$ ;

4)  $-11,201 + 1,7 = - 9,501$  (звернути увагу на знак «мінус» попереду числа).

**Домашнє завдання.**

**Обчислити:**

1.  $(\frac{3}{6} + \frac{7}{12}) : \frac{5}{8}$ ;

2.  $(\frac{8}{15} - \frac{2}{25}) * \frac{5}{7}$ ;

3.  $(6,27 - 13,24) * 5,4 - 5,1 : 3$ .

4.  $(5,83 - 14,5) * 3,4 - 6,4 : 4$ .

## Легенда про народження Піфагора

В VI столітті до нашої ери осередком грецької науки та мистецтва стала Іонія. Там у сім'ї золотих справ майстра Мнесарха народився син. За легендою, в Дельтах, куди приїхали Мнесарх з дружиною Парфенісою, оракул пророчив їм народження сина, який буде славитися віками своєю мудрістю, справами та красою.

Бог Аполлон, вустами оракула, радить їм плисти в Сірію. Пророцтво збувається - в Сидоні Парфеніса народила хлопчика. І тоді за давньою традицією Парфеніса приймає ім'я Піфіада, на честь Аполлона Піфійського, а сина називає Піфагором, на честь пророцтва.



## Дитинство Піфагора

Як і будь-який батько, Мнесарх мріяв, що син буде продовжувати його справу-ремесло золотих справ майстра. Життя вирішило інакше. Майбутній математик та філософ вже в дитинстві виявив велику здатність до наук. У свого першого вчителя Гермодамас Піфагор отримує знання основ музики та живопису. Для покращення пам'яті Гермодамас примушував його вивчати пісні з "Одісеї" та "Іліади". Перший вчитель навчив Піфагора любити природу та вивчати її таємниці.

