

*Вездесущая
математика*

Урок литературы

Ковалевская С.В.



София Ковалевская

"Многие, которым никогда не представлялось случая более глубоко узнать математику, считают её наукой сухой. В сущности же это наука, требующая наиболее фантазии, и один из первых математиков нашего времени говорит совершенно верно, что нельзя быть математиком, не будучи в то же время и поэтом в душе".

*Если ты в жизни, хотя на мгновение
Истину в сердце своём ощутил,
Если луч правды сквозь мрак и сомнение
Ярким сияньем твой путь озарил:
Чтобы в решении своём неизменном
Рок ни назначил тебе впереди -
Память об этом мгновении священном
Вечно храни, как святыню, в груди
Тучи сберутся громадой нестройной,
Небо покроется чёрною мглой,
С ясной решимостью, и с верой спокойной
Бурю ты встретишь и померься с грозой.*

Лермонтов М.Ю.



Льюис Кэрролл



Lewis Carroll.

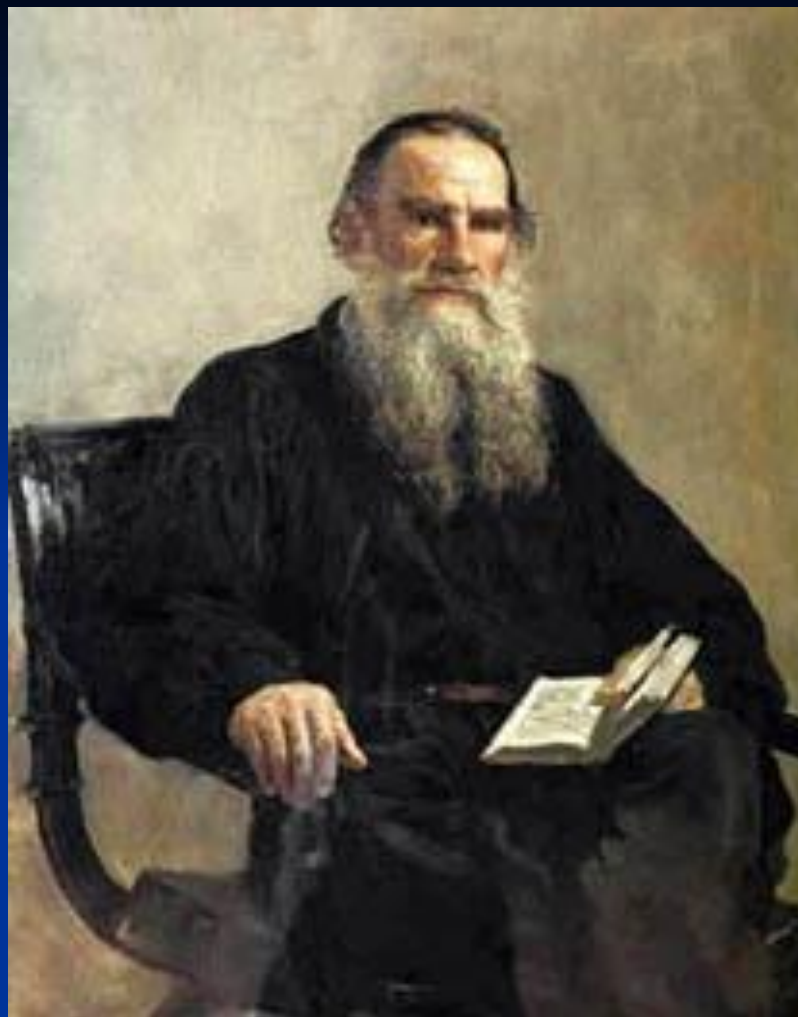


*"Яд, мудрецом тебе
предложенный
прими, Из рук же
дурака не принимай
бальзама!"*

Омар Хайям



Грибоедов А.С.



Л.Н.Толстой



А.С.Пушкин

*Урок иностранного
языка*

*"Китаб мухтасар аль джебр
ва-л-мукабала"*

"Аль джебр"

Переведи

Греческие слова:

- *моно-*
- *ди-*
- *поли-*

Латинские слова:

- *уни-*
- *би-*
- *мульти-*

YOU MAY BE RIGHT, PYTHAGORAS,
BUT EVERYBODY'S GOING TO LAUGH
IF YOU CALL IT A "HYPOTENUSE."



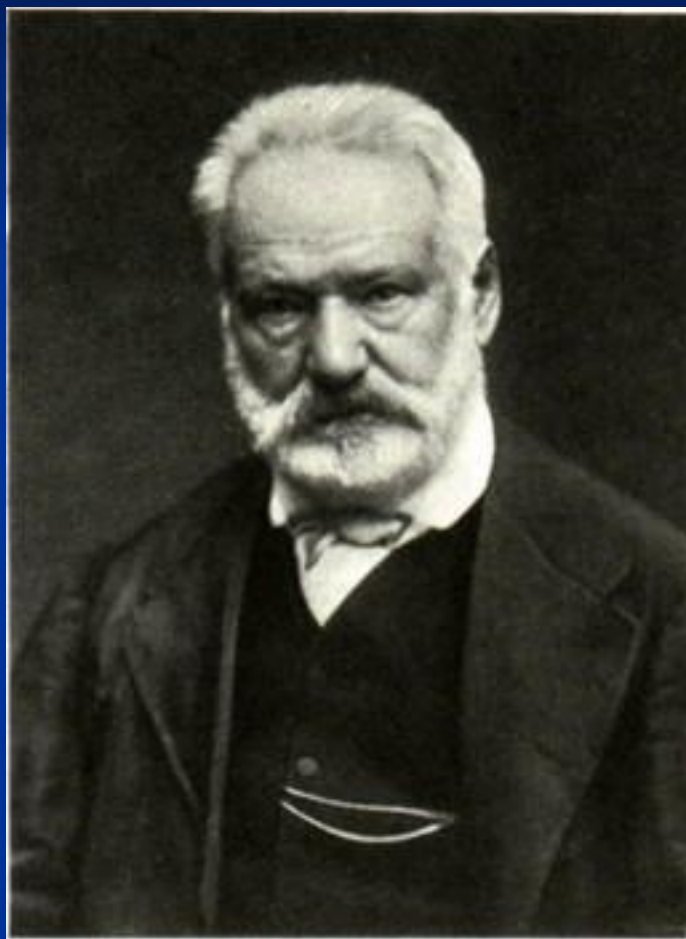
Урок музыки

Πυθαγορ



Урок русского языка

Виктор Гюго



Урок истории

Петр Первый



адия

субтракция

мультипликация

дивизия

Архимед



Он был задумчив и спокоен, Загадкой круга увлечен... Над ним ненавистный воин Взмахнул разбойничьим мечом.

Чертил мыслитель с вдохновеньем Сдавил лишь сердце тяжкий груз: "Ужель гореть моим твореньям Среди развалин Сирокуз?"



*И думал Архимед:
"Поникну ль Я головой на
смех врагу?" Рукою
твердой взял он циркуль, "
Провел последнюю дугу.
Уж пыль клубится над
дорогой, То в рабство путь,
в ярмо цепей. "Убей меня,
но лишь не трогай О
варвар, этих чертежей!"
Прошли столетий
вереницы, Научный подвиг
не забыт. Никто не знает,
кто убийца, Но знают все,
кто был убит!*

Задача

*есть Кадамба цветок, на один
лепесток пчелок пятая часть
опустилась.*

$$\frac{1}{5}x$$

*рядом тут же росла вся в цвету
Сименгда, и на ней третья часть
поместилась.*

$$\frac{1}{3}x$$

*разность их ты найди, ее трижды
сложи, на Кутай этих пчел
посади.*

$$3\left(\frac{1}{3}x - \frac{1}{5}x\right)$$

*лишь одна не нашла себе места нигде,
все летала то назад, то вперед, и
везде ароматом цветов
наслаждалась.*

$$1$$

$$x - ?$$

$$\frac{1}{5}x + \frac{1}{3}x + 3\left(\frac{1}{3}x - \frac{1}{5}x\right) + 1 = x$$

Ответ:

$$x=15$$

*математика для
капитанов*