

ОХ, УЖ ЭТА МАТЕМАТИКА!

---

# УРОК ЛИТЕРАТУРЫ.

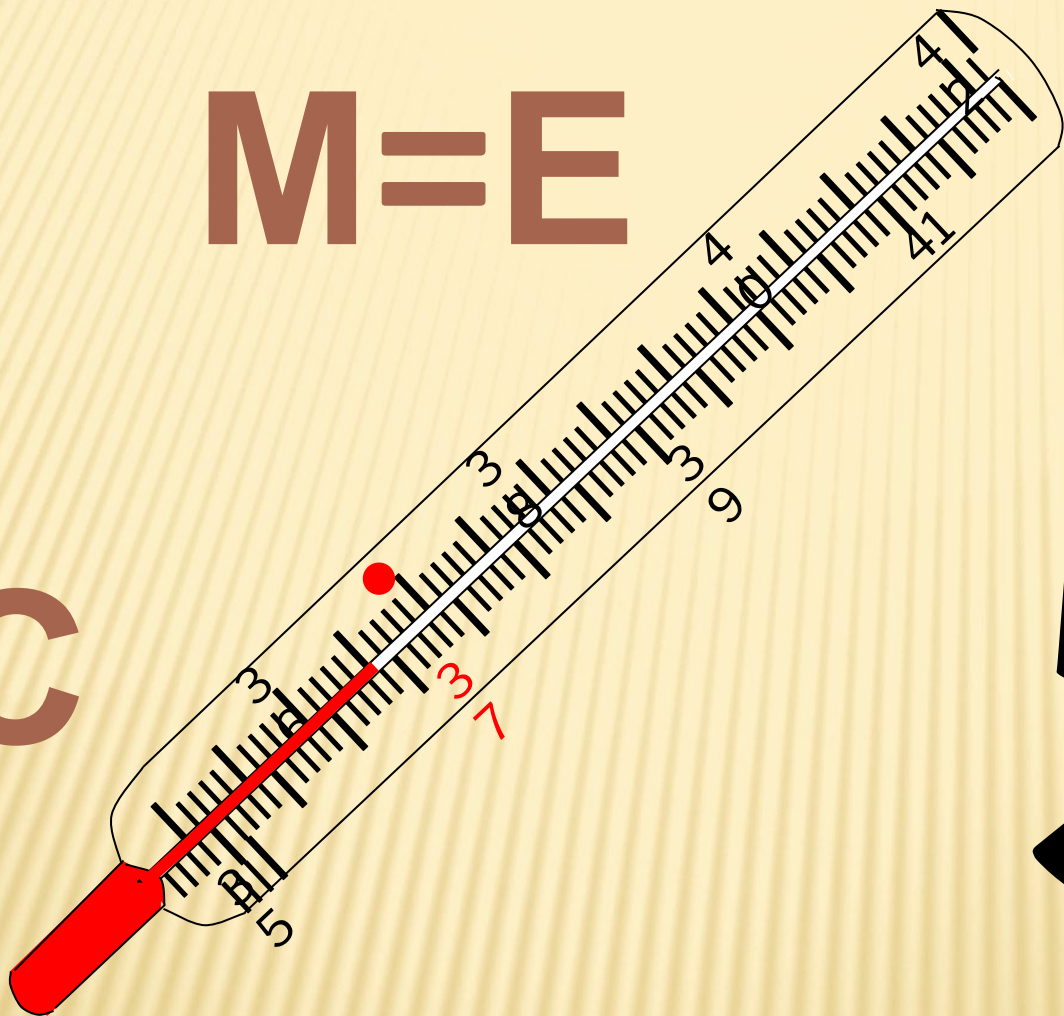
**Математика и литература не так далеки друг от друга, как многие думают. Искусство и наука требуют фантазии, творческой смелости, зоркости в наблюдении различных явлений жизни. Служение математике С.В. Ковалевская представляла себе неотрывным от служения литературе. "Мне кажется, - говорила она, - что поэт должен видеть то, чего не видят другие, видеть глубже других. И это должен математик".**



$M=E$

$\Pi=И$

С



5''

СТЕРИОМЕТРИЯ

# УРОК ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА.

---

**Произведение одного среднеазиатского астронома и математика (787-850) называлось "Китаб мухтасар аль джебр вал-мукабала". Переводчик перевел все слова, слово "аль джебр" просто записал латинскими буквами. У него получилось слово - алгебра. Многие понятия и математические термины имеют иностранное происхождение. Посмотрим, как вы знаете иностранные языки.**



””””

3,2,  
1

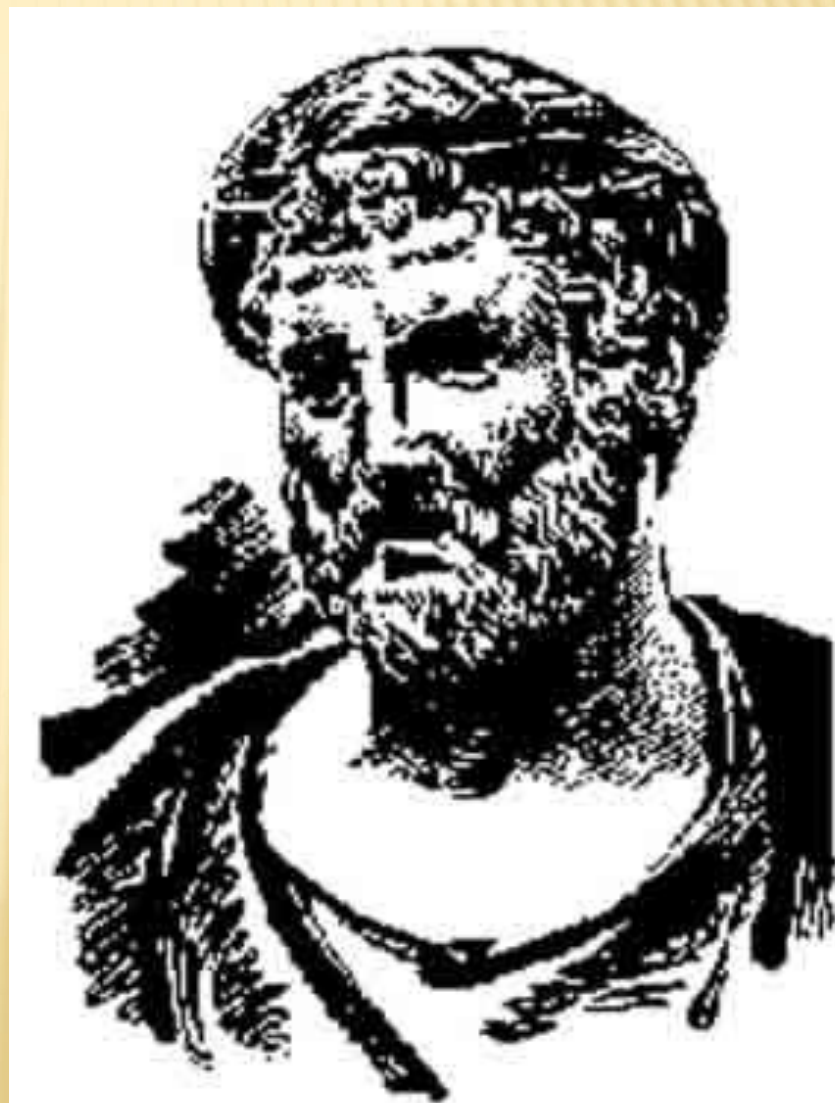
OK

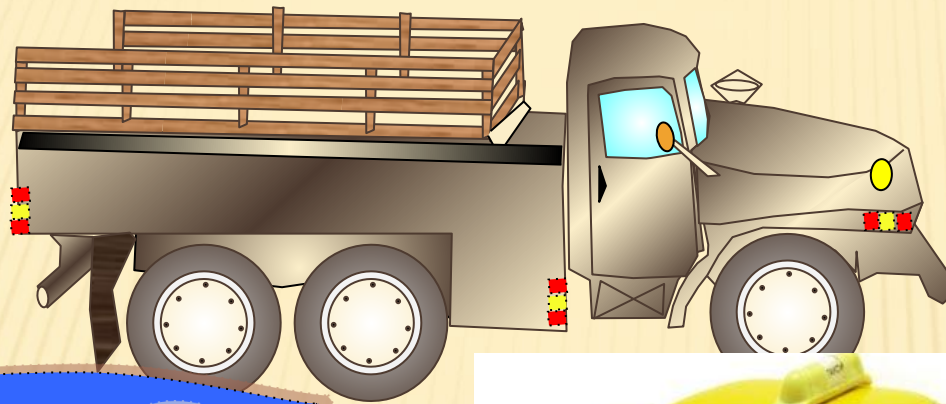
КОТЗЕРКАЛО

# УРОК МУЗЫКИ.

---

Древнегреческий математик **Пифагор** относил к математике арифметику, геометрию, астрономию и музыку. Именно Пифагор ввел понятие гамма, которое окрестили -пифагоров строй.





ИР

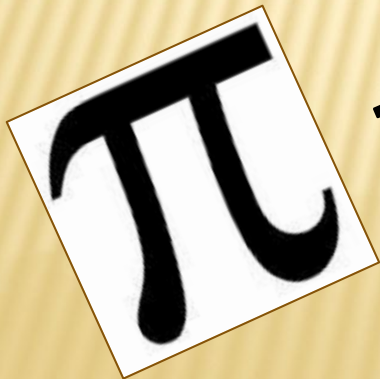
ТРАНСПОР

Т

# УРОК РУССКОГО ЯЗЫКА.

## Сергей Бобров:

Гордый Рим трубил победу  
Над твердыней Сиракуз,  
Но трудами Архимеда  
Много больше я горжусь.  
Надо нынче нам заняться,  
Оказать старинке честь,  
Чтобы нам не ошибаться,  
Чтоб окружность верно счесть,  
Надо только постараться  
И запомнить все как есть:  
3, 14, 15, 92 и 6.



= 3,1415926







КВА

Д



1,2,Т

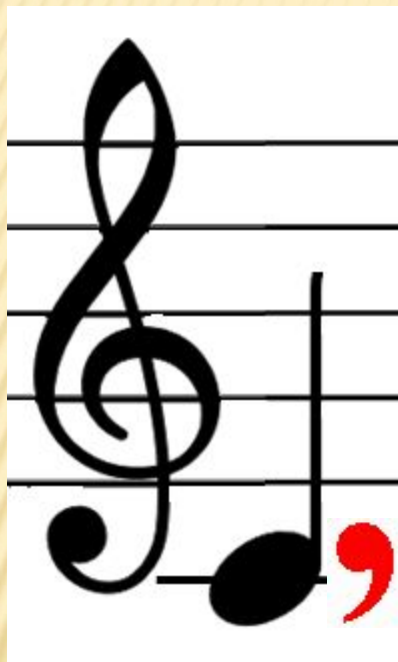
КВА

РА

# УРОК ИСТОРИИ

---

1. Петр Первый хорошо знал аддицию, субтракцию, мультипликацию и дивизию. В его времена эти действия знали далеко не все, и Петр настойчиво заставлял изучать это своих сподвижников. Сейчас это знает каждый школьник. Как он это называет?
2. Что на Руси раньше называли "ломаными числами" ?
3. Сколько подвигов совершил Геракл?
4. О какой науке Цицерон сказал: «Греки изучали её, чтобы познать мир, а римляне - для того, чтобы измерять земельные участки»?
5. Летописец сообщает, что строительство Успенского Собора в Кремле велось "в кружало и а правило". К помощи каких инструментов прибегли мастера?



ь

ДОРОБОТ

---

Запомни, что Гаусс всем сказал  
Наука математика - царица всех наук.  
Не зря, поэтому он завещал -  
Творить в огне трудов и мук.  
Безмерна роль её в открытии законов,  
В создании машин, воздушных кораблей  
Пожалуй, трудно нам пришлось бы без  
Ньютонов  
Каких дала история до наших дней  
Пусть ты не станешь Пифагором,  
Каким хотел бы может быть  
Но будешь ты рабочим, иль ученым  
И будешь честно Родине служить.