

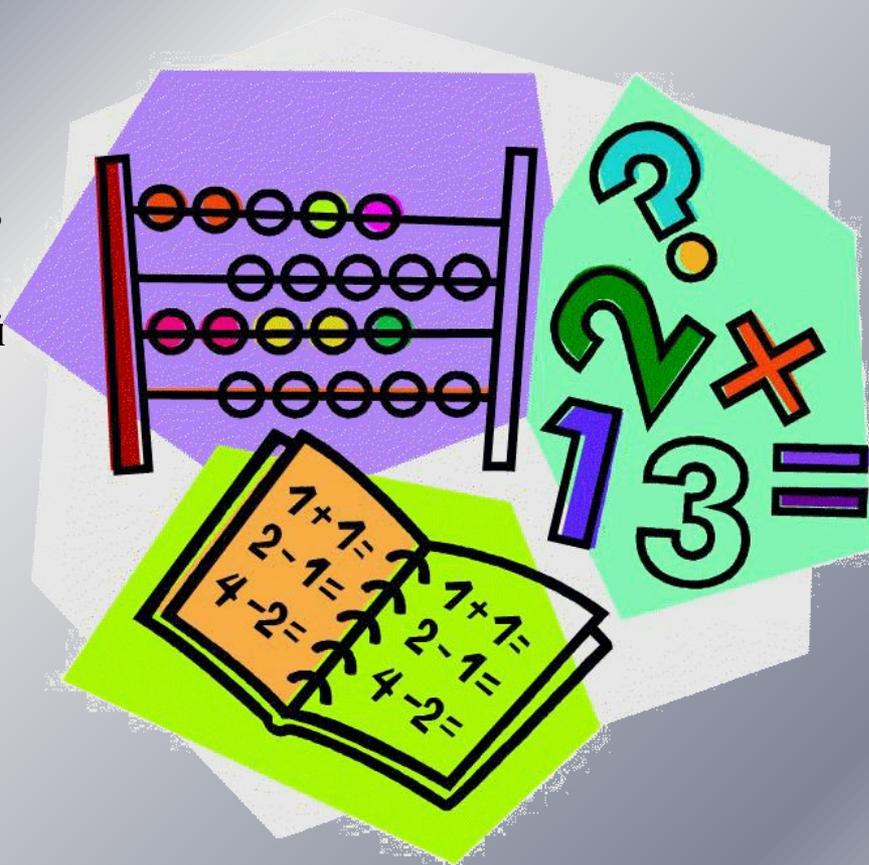
Математический ералаш





- *Математика – наука,
Без неё нам не прожить.
Когда не можешь – это мука!
Когда не хочешь – это скука!
Спешите все!
Мы всех научим
Мозгами быстро шевелить!*

- Арифметика! Даже в каменный век
- Обращался к тебе человек.
- Без тебя невозможно предметы считать,
- Невозможно построить мосты
- Там, где сложное, новое надо создать,
- Лучшим другом становишься ты.
- Если раньше тебе приходилось одной
- Много трудных вопросов решать,
- То теперь на просторах планеты большой
- Ты у нас многодетная мать.
- Геометрия, алгебра - дети твои,
- С ними в жизнь претворяем мечты,
- Но запомни: огромным успехом своим
- Человеку обязана ты.



История и математика



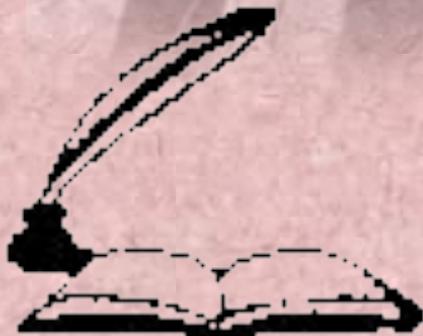
- Петр Первый хорошо знал адицию, субстракцию, мультипликацию и дивизию. В его времена эти действия знали далеко не все, и Петр настойчиво заставлял изучать это своих сподвижников. Сейчас это знает каждый школьник. Как он это называет?
- Что на Руси раньше называли "ломаными числами»?
- Сколько подвигов совершил Геракл?



<http://perm.dl.it>

<http://www.perm.it>

Математика и литература



Литературная викторина



- В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем следующие слова: "Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни входу!".
Сколько было народа?
- Кто из великих русских писателей составлял задачи по арифметике?
- "В математике есть своя красота, как в поэзии". Кто произнес эти слова, даже не любя математику?
- Какой прозаический жанр является средним арифметическим рассказа и романа?
- Рекордсменом среди писателей с результатом **27000** является Л.Н. Толстой, а на втором месте - А.С. Пушкин с **24000**. По какой номинации?
- По подсчётам учёных, герои произведений Шекспира произносят это слово **2259** раз. Что это за слово?

Цифровая поэзия

- Цифровые стихи обладают особым обаянием, ритмом и своеобразной энергетикой. Их обязательно надо читать с выражением и вслух, иначе ничего не поймете — цифровые стихи ближе к музыке, ведь ни там, ни там нет слов и готовых образов.

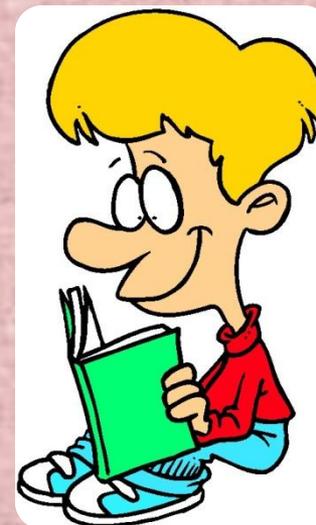
- «Частушки»:

- 117, 117
19, 9, 5!
117, 117,
48, 35!

- 17 30 48
- 140 10 01
- 126 138
- 140 3 501

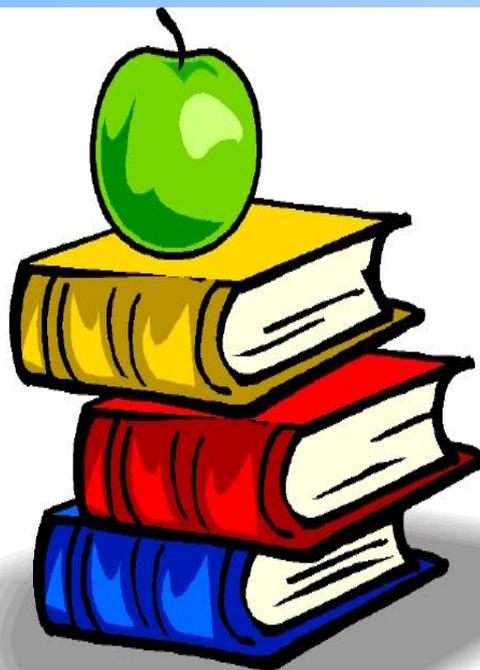
- 2 15 42
- 42 15
- 37 08 5
- 20 20 20!
- 7 14 105
- 2 00 13
- 37 08 5
- 20 20 20!

- 511 16
- 5 20 337
- 712 19
- 2247

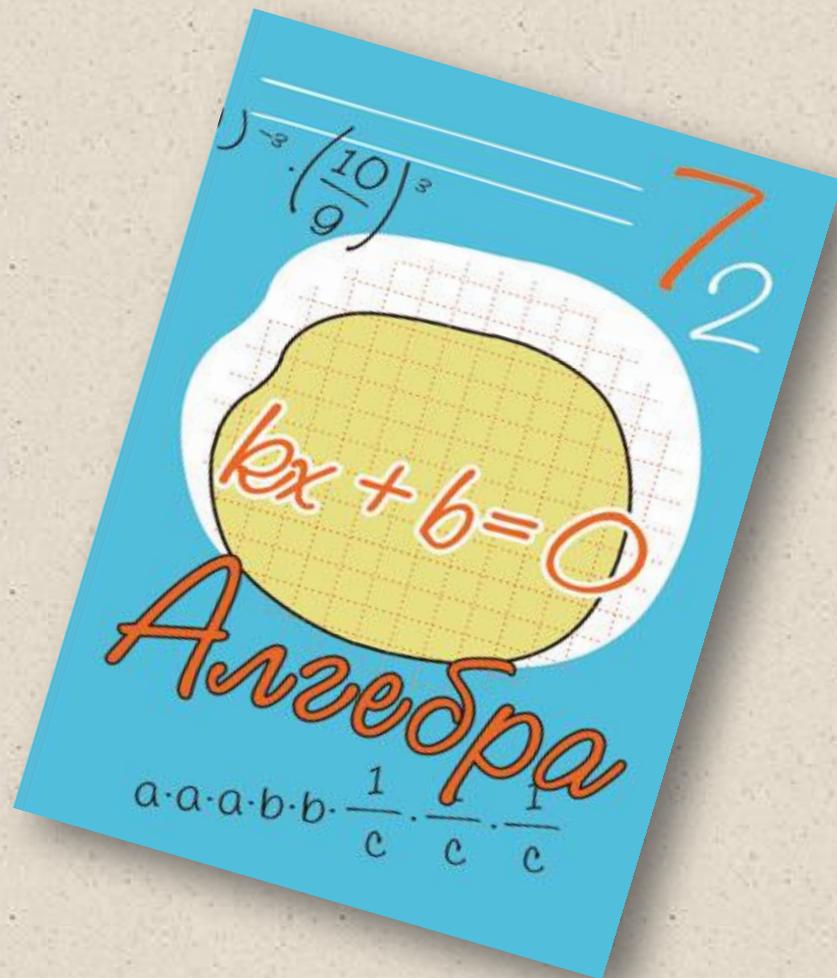


Математика и русский язык

- Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
- • Какие прилагательные русского языка в математике становятся именами существительными?
- • Какая цифра в русском языке является глаголом повелительного наклонения единственного числа?
- • С буквой "и" - это глагол русского языка настоящего времени, являющийся синонимом глагола "движет". С буквой "е" - это существительное, обозначающее сторону треугольника.



«Китаб мухтасар аль джебр ва-л-мукабала».



Переводчики



- Переведите на русский язык греческие слова - моно, ди, поли и латинские - уни, би, мульти
- Какая цифра в переводе с латинского означает "никакая"?
- Скажите по-гречески окружность, если для нас это часть страны, области, города, отдаленная от центра.
- У греков это натянутая тетива, а у нас?
- Какая математическая единица измерения в переводе с латинского обозначает "ступень, шаг, степень"?
- Какой геометрический термин образовался от латинского слова "отвесный"?

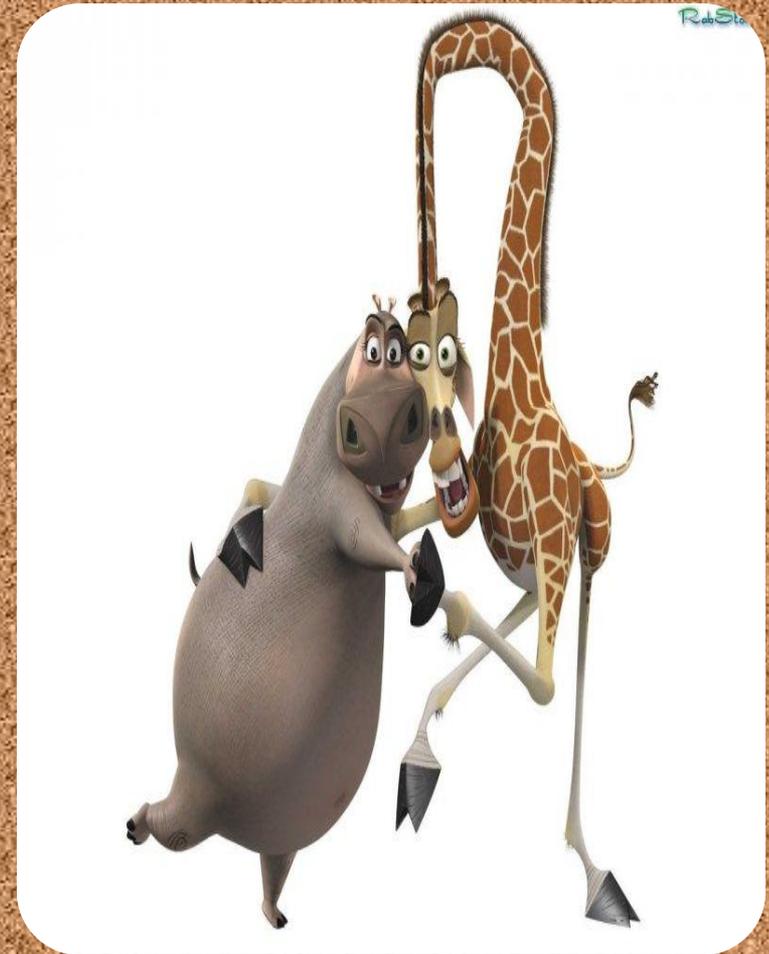
Научный перевод



- Правильно сориентироваться в пространстве по звуку удастся не каждому
- Соответствие длительности процесса жизнедеятельности и процесса обучаемости человеческого индивидуума, означающее неизбежное завершение жизненного цикла в состоянии пониженного интеллектуального развития.
- Непригодность к решению боевых задач воинских частей и соединений малой численности в условиях нахождения в открытом пространстве
- Нельзя сделать русскую национальную еду несъедобной при помощи продукта переработки суспензии жира в воде.
- Производительный труд не является хищным животным и не может переместиться в обычную для этого животного среду обитания.

«Про бегемотов и жирафов», или «Задачки по цепочке»

- ЗАДАЧА № 1. Сколько нужно проделать операций, чтобы засунуть бегемота в холодильник?
- ЗАДАЧА № 2. Сколько операций надо проделать для того, чтобы положить жирафа в холодильник?
- ЗАДАЧА № 3. Бегемот и жираф находятся на суше на расстоянии 1 километра от берега реки. Кто из них быстрее добежит до воды?
- ЗАДАЧА № 4. Сколько бегемотов умещается в кузове пятитонного грузовика?
- ЗАДАЧА № 5. Сколько поместится жирафов в кузове пятитонного грузовика?



Математика и музыка

- Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?
- Люди какой профессии постоянно смотрят на 5 параллельных линий?





- **Давайте, ребята, давайте считать:**
- **Делить, прибавлять, умножать, вычитать.**
- **Смекалку свою проявите:**
- **Считайте, рисуйте, чертите!**
- **Вы все молодцы! Вы все удалцы!**
- **И пусть на года любимой всегда**
- **Для вас математика будет!**
- **Она и серьёзна, она и трудна!**
- **Но если чуть-чуть постараться,**
- **То можно и в ней играть и шутить,**
- **Смеяться и улыбаться.**
- **Пусть ставят перед вами задачи,**
- **А вы, поразмыслив, решите их, да?**
- **Желаем вам успехов и удачи!**