

#### АРИӨМЕТИКА МАГНИЦКАГО.

точное воспроизведение подлинника.

Съ приложеніемъ статьи П. Баранова (біографическія свъдънія о Магницкомъ и историческое значеніе его Ариометики.)

**БИБЛИОТЕКА** 

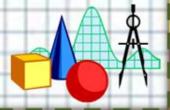
000000

ордена Ленина Математического ин-та Анадожни ваук СССР

ИЗДАНІЕ П. БАРАНОВА. Москва—1914.

#### Арифметика – сиречь наука числительная.

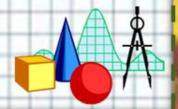
Л. Магницкий



Пфия 80 коп.



С тех пор, как существует мирозданье, Такого нет, кто б не нуждался в знанье. Какой мы не возьмём язык и век — Всегда стремился к знаньям человек....





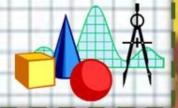
#### Урок физики:

1. Сколько месяцев в году имеют 28 дней?

Все месяцы

2. Какую приставку обычно употребляют физики и математики, когда видя число 10<sup>6</sup>?

Мега





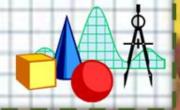
#### Урок географии:

1. Что может путешествовать по свету, оставаясь в одном и том же углу?

#### Почтовая марка

2. Как называется мультипликационная версия повести Кира Булычева "Путешествие Алисы"?

«Тайна третьей планеты»





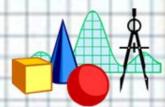
# Урок литературы

1. Какой русский писатель окончил физико — математический факультет?

#### А.С. Грибоедов

2. В сказке «Конёк — горбунок » мы встречаем следующие слова: «Приезжаю — тьма народу! Ну ни выходу, ни входу!» Сколько было народа?

10000





## Урок литературы

3. Название какой кривой является в то же время литературным термином?

Гипербола

4. «В математике есть своя красота, как в поэзии» Кто произнёс эти слова, даже не любя математику?

А. С. Пушкин

5. В каких литературных произведениях можно найти математику?

«Три мушкетёра» — А. Дюма, «Тысяча и одна ночь» — сборник арабских сказок, «Двенадцать стульев» — И.Ильф и Е. Петров.



## Урок русского языка

1. Что есть у каждого слова, растения, уравнения?

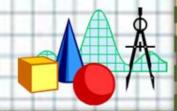
Корень

2. Какие прилагательные русского языка в математике становятся именами существительными?

Прямая, кривая, ломаная, касательная, секущая, наклонная

3. Какая цифра в русском языке является глаголом повелительного наклонения единственного числа?

Tpu

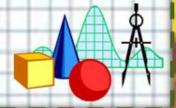




# Урок русского языка

4. С буквой «И» - это глагол русского языка настоящего времени, являющийся синонимом глагола «движет». С буквой «Е» - это существительное, обозначающее сторону треугольника.

Катит – катет





## Урок истории

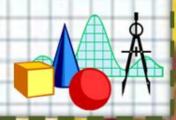
1. Пётр Первый хорошо знал адицию, субстракцию, мультипликацию и дивизию. В его времена эти действия знали далеко не все, и Пётр настойчиво заставлял изучать это своих сподвижников. Сейчас это знает каждый школьник. Как он это называет?

Сложение, вычитание, умножение, деление.

2. Что на Руси называли «ломаными числами»?

Дроби

3. Сколько подвигов совершил Геракл?





#### Урок истории

- 4. Какими бывают математические неравенства?
  А) нестрогими Б)неточными В) невежливыми Г) невоспитанными
- 5. Закончите название книги Дж.Толкиена «Властелин...» А) Пирамид Б) Шаров В) Колец Г) Икосаэдров
- 6. Закончите русскую пословицу «Всякому мила своя ...» А) высота Б) сторона В) медиана Г) биссектриса





# Урок иностранного

#### языка

1. Переведите на русский язык греческие слова — моно, ди, поли и латинские — уни, би, мульти.

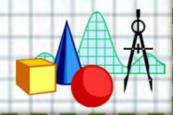
Один, два, много

2. Какая цифра в переводе с латинского означает «никакая»?

#### Ноль

3. Скажите по – гречески окружность, если для нас это часть страны, области, города, отдалённая от центра.

Периферия





## Урок иностранного языка

4. У греков это натянутая тетива, а у нас?

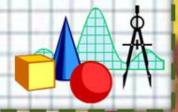
Гипотенуза

5. Какая математическая единица измерения в переводе с латинского обозначает «ступень, шаг, степень»?

Градус

6. Какой геометрический термин образовался от латинского слова «отвесный»?

Перпендикуляр



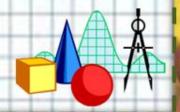
## Урок физкультуры:

1. Какую геометрическую фигуру мы используем в челночном беге?

Синусоида

2. Назови цифру, соответствующую зоне подачи.

1



# Влюбом открытии есть 99% труда и потения и только 1% таланта и способностей

