



Правила игры

1. Чтобы получить орден умника, вы должны отвечать на вопросы.
2. Те из участников, кто наберет большее количество орденов, станет на «дорожку практики».
3. Красная дорожка – можно ошибаться 1 раз
Желтая дорожка – можно ошибаться 2 раза
Зеленая дорожка – можно ошибаться 3 раза
4. Финальный тур определит победителя – «Умника». Игру обслуживает техническая группа, оценивает наше уважаемое жюри.

Отборочный тур



Какая цифра в переводе с латинского
Три в квадрате равно девяти, четыре в
означает "никакая"?
квадрате равно шестнадцати. Чему равен
что есть общего у равнобедренного
угла в квадрате? степени

0 (ноль)

90 градусов



Книжки в переплете весят большую массу:

Назови следующее число:
летом или зимой?

не упоминая дней недели.

Что идет не двигаясь с места?

35

всегда 1 кг

Позавчера, вчера, сегодня, ^{время}завтра,
послезавтра.

Назовите имя математика



Софья
Ковалевская



Какие числа до 16-го века

как называются в Европе «ножные числа»?

Вещество, встречающееся в природе физики и математики, когда видят число 10^6 ? сразу в трёх состояниях.

Вода мега

Отрицательные числа.



1. Может притягивать и отталкивать
2. Бывает и круглой, и квадратной, и ромбической, и в форме звезды
3. У него два полюса

Прямая планка для вычерчивания прямых
линий

8

МАГНИТ

линейка



Разноцветная дугообразная полоса на небесном

своде, образующаяя лучедеятельный угол α называется **дуга**.

солнечных лучей в дождевых каплях.

Числа, соединенные знаками действий

пример биссектриса



Кому принадлежат эти строки:

«Математику уже затем учить надо,
что она ум в порядок приводит»?



Михаилу Ломоносову



Единица измерения давления

Сколько нулей в записи числа миллиард

Что в переводе с греческого языка означает слово «геометрия»? 9 Паскаль

Землемерение

Финальный тур



1
2
3
4

1
2
3

1
2



1. То, что не имеет ни длины, ни ширины.
2. Одна из основных геометрических фигур на плоскости.
3. Обозначается прописной (заглавной) буквой.

Точка



Приспособление для счета.

1. *Не нужны батарейки.*
2. *Всегда перед глазами.*
3. *Без этого трудно первокласснику.*
4. *Пять братьев в одном чулане живут.*

пальцы.



Ученый-математик.

- 1. Современник Птолемея I, который царствовал с 306 по 283 г. до и. э.*
- 2. Преподавал четыре науки: арифметику, геометрию, теорию гармонии, астрономию.*
- 3. Его великий труд называется «Начала».*

ЕВКЛИД



Предмет, название которого произошло от греческого слова означающего в переводе «игральная кость». Термин ввели пифагорейцы, а используется этот предмет в играх маленькими детьми.

кубик



Она имеется у всех здоровых людей.

У мужчин ее больше, у женщин и детей меньше. Ее совсем мало у больных.

Она не вещь и не сохраняется.

«Давай поборемся», — говорят те, у кого ее много.

сила



Почему грязный, покрытый копотью снег тает быстрее, чем чистый?

Тела черного цвета лучше
Поглощают тепловое излучение.



Это - «счетная машина», которую в Древнем Китае называют «суан-пан», в Японии- «сорубан». Как называют эту счетную машину в России?

счеты



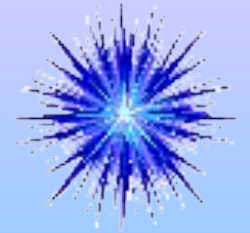
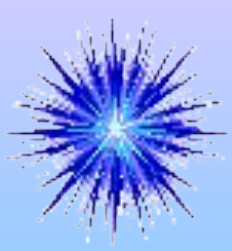
Это - равенство, содержащее неизвестное. Значение неизвестного, при котором это равенство превращается в верное, называется корнем. Как называется такое равенство?

Уравнение



Число, представленное в виде двух других натуральных чисел. Может быть правильной и неправильной, смешанной, сократимой и несократимой (а также охотничьей, барабанной).

дробь



Вот закончилась игра

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился

И в турнире отличился?



**Всем
спасибо
за участие!!!**

