

Математика



**Самый
умный**

История

математик

и

ребусы

Математик

а

в стихах

**Найди
закономерно
сть**

**Реши,
если
силен**

100

100

100

100

100

200

200

200

200

200

300

300

300

300

300

400

400

400

400

400

500

500

500

500

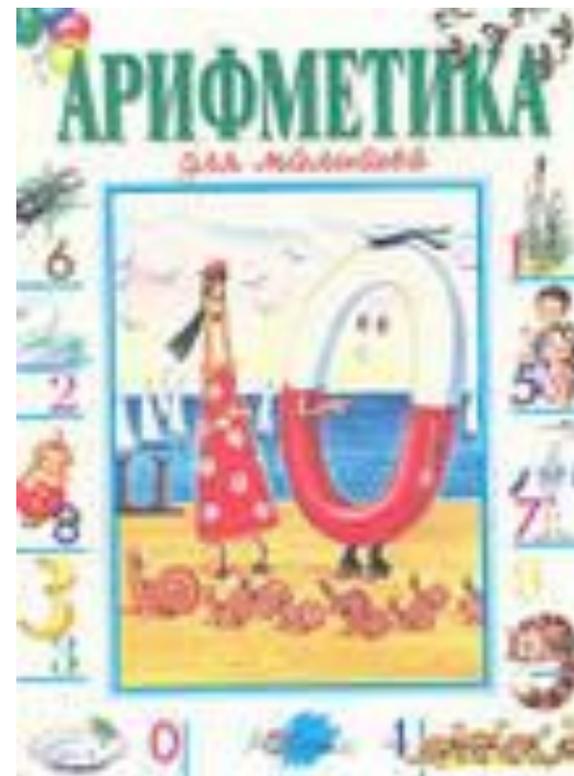
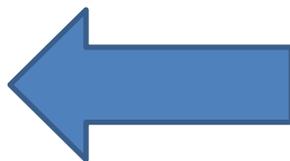
500



Название какого раздела математики происходит от греческого слова “число”?

Категория 100

Арифметика

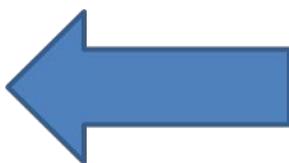


Это слово имеет латинское происхождение ,
означающее “ лен, льняная нить , шнур,
веревка”. Назовите это слово в том значении , в
котором мы употребляем его в математике



Категория 200

Линия

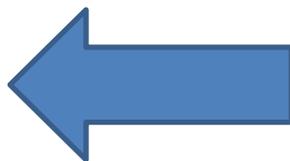


Современные цифры 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 называют арабскими. У народов какой страны эти цифры позаимствовали арабы?



Категория 300

*У индусов,
Индия*

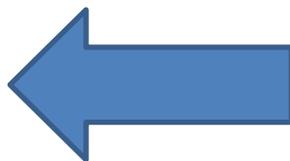


При каком царе впервые русские меры (верста, сажень, аршин, пуд, золотник) были определены в систему?



Категория 400

При Петре I

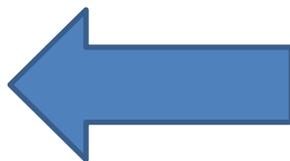


Рассказывают, что в возрасте 10 лет он удивил учителя, быстро сложив все числа от 1 до 100.
Назовите этого немецкого математика.



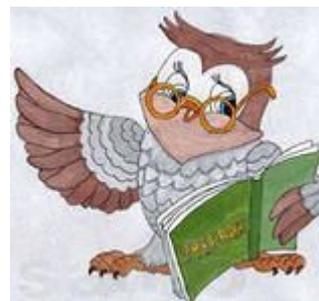
Категория 500

Карл Гаусс

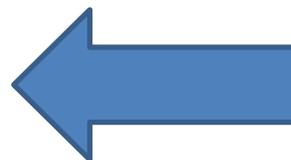


100л

Категория 100



Стол

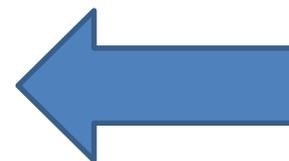




Категория 200



Точка



Ми

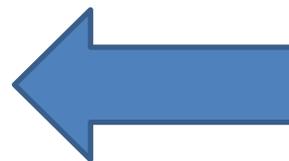


о = у

Категория 300



Минус



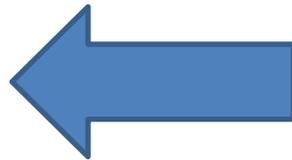
Двое пошли – 3 гвоздя
нашли.

Следом четверо пойдут –
много ли гвоздей найдут?

Категория 400



Скорее всего ничего не
найдут

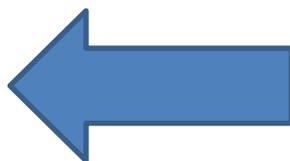




Категория 500



Степень



Два сына и два отца
Съели по два яйца.
По сколько яиц съел каждый?



Категория 100

По



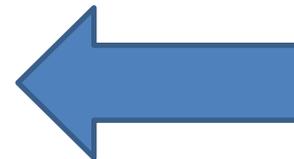
ОДНОМУ

О какой фигуре идет речь?
Мне служит головой вершина.
А то, что вы считаете ногами,
Все называют сторонами.



Категория 200

Угол

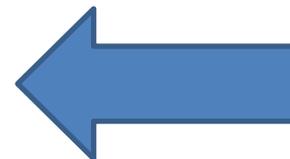


О какой фигуре идет речь?
Я – невидимка! В этом суть моя.
Хотя меня нельзя измерить,
настолько я ничтожна и мала.



Категория 300

Точка



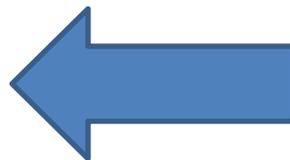
Двое пошли – 3 гвоздя
нашли.

Следом четверо пойдут –
много ли гвоздей найдут?



Категория 400

скорее всего ничего не
найдут

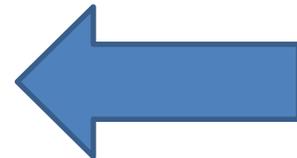


Мельница 12 мер овса
Размелет в полтора часа.
Теперь скажи : в какой же срок
16 мер исполнить ей урок?



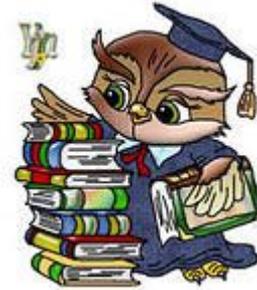
Категория 500

2 часа

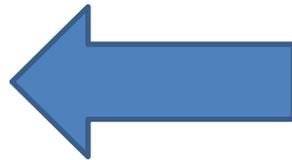


Продолжи ряд чисел: 3, 7, 11, 15, 19, ...

Категория 100



23, 27, ...

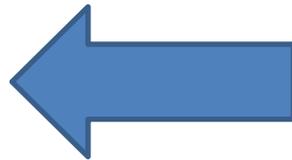


Найдите лишнее слово:
метр, дециметр, килограмм,
сантиметр, миллиметр

Категория 200



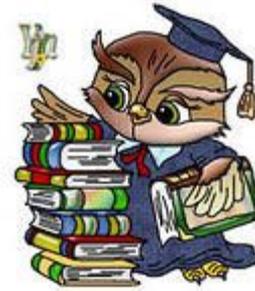
Килограмм



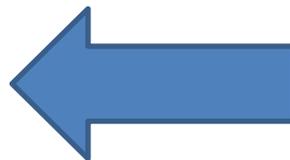
Продолжи ряд чисел:

4, 5, 8, 9, 12, 13, ...

Категория 300



16

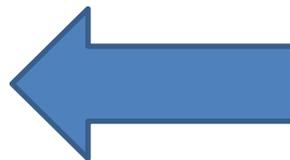


На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на 20-й день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера?

Категория 400

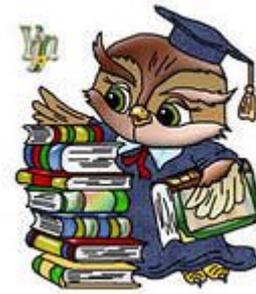


На 19 день



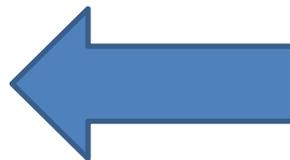
Корова -2, овца -2, свинья -3, собака -3, кошка -3, кукушка -4, петух -8, ослик - ?

Категория 500



2

Количество букв в звуках, традиционно принятых, как издаваемые этими животными. Корова-2(МУ) Овца-2(БЕ) Свинья-3(ХРЮ) Собака-3(ГАВ) Кошка-3(МЯУ) Утка-3(КРЯ) Кукушка-4(КУКУ) Петух-8(КУКАРЕКУ)

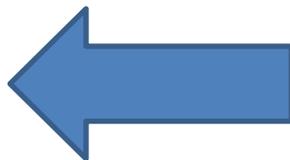


Допустим, что ты решил прыгнуть в воду с высоты 8 метров. И, пролетев 5 метров, передумал. Сколько метров придется тебе еще лететь поневоле?



Категория 100

3 м

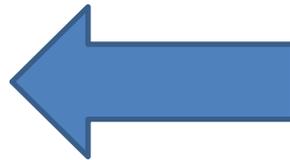


Рост Кати 1 м 75 см. Вытянувшись во весь рост, она спит под одеялом, длина которого 155 см. Сколько сантиметров Кати торчит из-под одеяла?



Категория 200

20 см

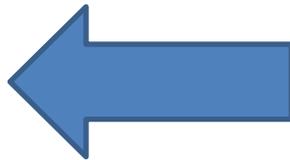


Пожарных учат надевать штаны за три секунды. Сколько штанов успеет надеть хорошо обученный пожарный за 1 минуту?



Категория 300

20

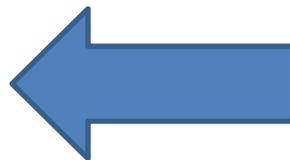


60 листов книги имеют толщину 1 см. Какова толщина всех листов книги, если в ней 240 страниц?



Категория 400

2 см



Сколько граней имеет новый шестигранный карандаш?



Категория 500

8

A large blue arrow pointing to the left, positioned below the number 8.