

# 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**

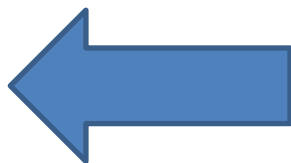
**500**



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

Категория 100

*Арифметика*

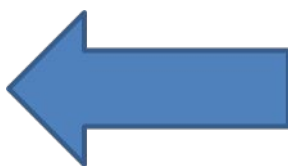


Это слово имеет латинское происхождение ,  
означающее “ лен, льняная нить , шнур,  
веревка”. Назовите это слово в том значении , в  
котором мы употребляем его в математике



Категория 200

*Линия*

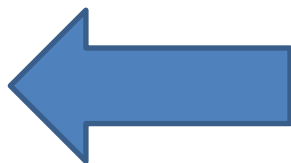


Современные цифры 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 называют арабскими. У народов какой страны эти цифры позаимствовали арабы?



Категория 300

*У индусов,  
Индия*

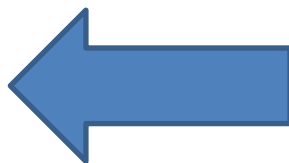


При каком царе впервые русские меры ( верста, сажень, аршин, пуд, золотник ) были определены в систему?



Категория 400

*При Петре I*

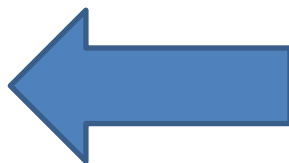


Рассказывают, что в возрасте 10 лет он удивил учителя, быстро сложив все числа от 1 до 100.  
Назовите этого немецкого математика.



Категория 500

*Карл Гаусс*

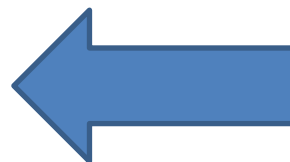


# 100л

Категория 100



# Стол



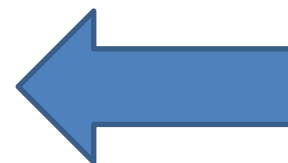




Категория 200



Точка



Ми

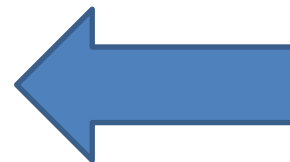


о = у

Категория 300



Минус



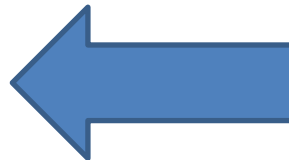
Двое пошли – 3 гвоздя  
нашли.

Следом четверо пойдут –  
много ли гвоздей найдут?

Категория 400



Скорее всего ничего не  
найдут

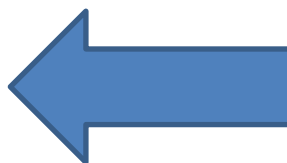




Категория 500



*Степень*



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



Категория 100

По



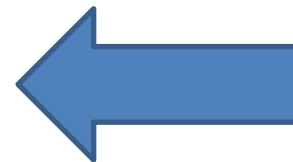
ОДНОМУ

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



Категория 200

Угол

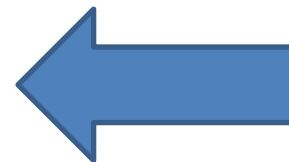


О какой фигуре идет речь?  
Я – невидимка! В этом суть моя.  
Хотя меня нельзя измерить,  
настолько я ничтожна и мала.



Категория 300

Точка



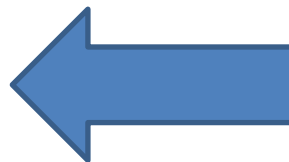
Двое пошли – 3 гвоздя  
нашли.

Следом четверо пойдут –  
много ли гвоздей найдут?



Категория 400

скорее всего ничего не  
найдут



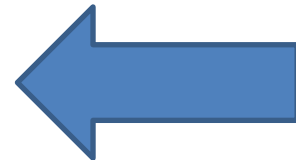


Мельница 12 мер овса  
Размелет в полтора часа.  
Теперь скажи : в какой же срок  
16 мер исполнить ей урок?



Категория 500

*2 часа*

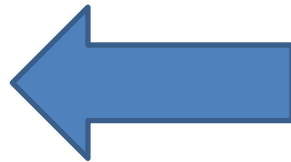


Продолжи ряд чисел: 3, 7, 11, 15, 19, ...

Категория 100



23, 27, ...

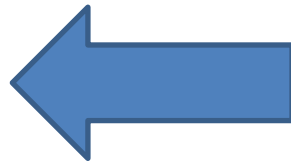


Найдите лишнее слово:  
метр, дециметр, килограмм,  
сантиметр, миллиметр

Категория 200



*Килограмм*



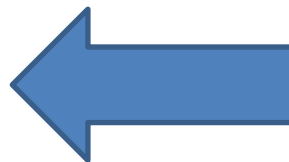
Продолжи ряд чисел:

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

Категория 300



16

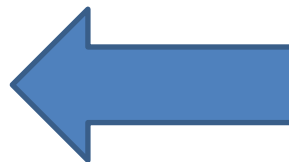


На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на 20-й день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера?

Категория 400



На 19 день



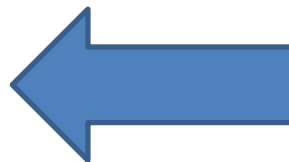
Корова -2, овца -2, свинья -3, собака -3, кошка  
-3, кукушка -4, петух -8, ослик - ?

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)*

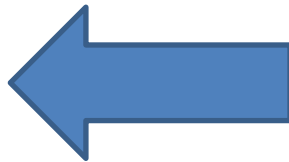


Допустим, что ты решил прыгнуть в воду с высоты 8 метров. И, пролетев 5 метров, передумал. Сколько метров придется тебе еще лететь поневоле?



Категория 100

3 м

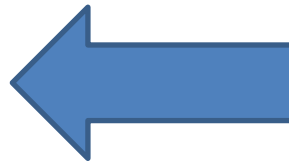


Рост Кати 1 м 75 см. Вытянувшись во весь рост, она спит под одеялом, длина которого 155 см. Сколько сантиметров Кати торчит из-под одеяла?



Категория 200

20 см



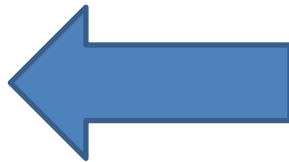


Пожарных учат надевать штаны за три секунды. Сколько штанов успеет надеть хорошо обученный пожарный за 1 минуту?



Категория 300

20

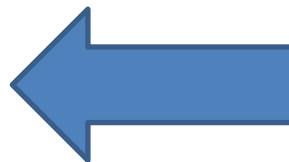


60 листов книги имеют толщину 1 см. Какова толщина всех листов книги, если в ней 240 страниц?



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.