

КТО ХОЧЕТ СТАТЬ

МИЛЛИОНЕРОМ ?

Сколько будет нулей в  
конце произведения чисел  
последовательности от 1 до  
10?

А. 1

Б. 2

В. не будет

Г. 10



«Каждая теорема с доказательством тщательно переписывается на тоненькой облатке чернилами, составленными из микстуры от **В каком из литературных** головной боли. Ученик глотает облатку **произведений встречаются** натощак и в течение трех следующих дней не ест ничего, кроме хлеба и воды. Когда облатка **такие слова:** переваривается, микстура поднимается в его мозг, принося туда же теорему?»

А. «Алиса в стране чудес»

Б. «Приключения Тома Сойера»

В. «Недоросль»

Г. «Путешествия Гулливера»



Какое число кратно  
ВСЕМ числам?

А. 0

Б. 1

В. 2

Г. 100



Чебурашка купил в  
магазине 7 одинаковых  
тетрадей в клетку. Какую  
сумму он заплатил?

А. 771 р.

Б. 2000 р.

В. 3070 р.

Г. 1540 р.



**В каком городе состоялась  
I Всесоюзная  
математическая  
олимпиада?**

А. Москва

Б. Петербург

В. Тбилиси

Г. Пермь



# Часть геометрии, в которой изучаются плоские фигуры

А. Алгебра

Б. Планиметрия

В. Стереометрия

Г. Тригонометрия



Матроскин продает молоко через магазин и хочет иметь по 500 р. за литр. Но магазин удерживает 20% стоимости проданного товара. По какой цене нужно продавать молоко?

А. 520 р.

Б. 1000 р.

В. 600 р.

Г. 625 р.





В какой стране впервые  
появились отрицательные  
числа?

А. Древний Египет

Б. Англия

В. Индия

Г. Древний Китай



Как назывался прибор,  
выполнявший четыре  
арифметических действия, который  
был создан в 1673 г. немецким  
физиком и математиком Готфридом  
Вильгельмом Лейбницем?

А. Арифмометр

Б. Калькулятор

В. Роботрон

Г. Компьютер



Чему равен периметр  
треугольника со сторонами  
10 см, 5 см, 4 см?

А. 19

Б. 200

В. нет такого

Г. 1,9



Кто из русских писателей  
занимался составлением  
арифметических задач?

А. Лермонтов

Б. Грибоедов

В. Толстой

Г. Магницкий



Если 10 дирхемов приносят  
доход 5 дирхемов за 2 месяца,  
какой доход принесут 8  
дирхемов за 3 месяца?

А. 6

Б. 0

В. 4

Г. 5



Как называется  
единица со ста нулями?

А. Миллион

Б. Столлион

В. Мегаллион

Г. Гугол



Во сколько раз шестой  
этаж выше третьего?

А. В 2 раза

Б. В 2,5 раза

В. на 24 ступеньки

Г. в 3 раза



Кто из ученых-математиков  
впервые в XVI в. вывел  
формулу для решения  
кубического уравнения?

А. Гаусс

Б. Кардано

В. Тарталья

Г. Виет





Семурбокиолно писан, вехе 18 летъ, коздох  
была публмсиоватемашоикейвая  
работаматюишбчаскюсраббжждого  
робесмаршовучеенноооимя, дуаимкнст  
чуть более шестюдесяти страниц.

А. Эварист Галуа

Б. Франсуа Виет

В. Леонард Эйлер

Г. Александр Пушкин



Этим геометрическим телом  
играли дети в Древней  
Греции в «футбол». Как они  
называли его тогда?

А. Икосододекаэдр

Б. Сфера

В. Шар

Г. Мяч



Какой знаменитый человек,  
своеобразный «титан» эпохи  
Возрождения, ввел в  
математику знаки  $+$  и  $-$  ?

А. Леонардо да Винчи

Б. Дюрер

В. Микеланджело

Г. Пифагор