

Вопрос 1

1. (100 баллов) Французский ученый Божева-
ра писал арабские цифры таким образом:

1 2 3 ...

Продолжите ряд и объясните их написание.

Вопрос 2

- **Зеро.** *(По 10 баллов за каждый ответ).*
 - Сколько предметов вы изучаете в школе?
 - Назовите адрес школы.
 - Кто автор учебника «Алгебра 10», «Алгебра 11».

Вопрос 3

- *(80 баллов)* 10 000 ли = 5760 км. Чем знаменательно это число?

Вопрос 4

- **Черный ящик.** *(50 баллов)* Латинское название этого предмета позаимствовано из греческого языка и означает «затычка», «втулка», «сосновая шишка». Что в черном ящике?

Вопрос 5

- *(40 баллов)* Улица имени какого великого древнегреческого математика есть в Амстердаме?

Вопрос 6

- *(20 баллов)* Назовите самую красивую, самую известную, самую величественную царицу-долгожительницу, царицу над царицей.

Вопрос 7

- **Зеро.** *(По 10 баллов за каждый ответ).*
 - Когда отмечается Международный день защиты детей?
 - Геометрию какого ученого древности изучают до сих пор?
 - Как называется делитель дроби?

Вопрос 8

- *(80 баллов)* Буквы разбиты на группы следующим образом:
 - 1-я группа – А, Д, Л, М, П, Т, Ф, Ш;
 - 2-я группа – В, Е, З, К, С, Э, Ю;
 - 3-я группа – Ж, И, О, Х, Н.
- По какому принципу произведена разбивка?

Вопрос 9

- *(50 баллов)* Напишите число 100 шестью одинаковыми девятками.

Вопрос 10

- *(60 баллов)* Какой математический термин в переводе с греческого означает «музыка»?

Вопрос 11

- *(20 баллов)* Найдите наименьшее трехзначное число, кратное 3, если его первая цифра больше 6, но меньше 8.

Вопрос 12

- *(25 баллов)* Слово, которым обозначается этот отрезок, в переводе с греческого языка означает «натянутая тетива». Что это?

Вопрос 13

- *(70 баллов)* Этот инструмент изобрел очень талантливый юноша. Говорят, что он придумал гончарный круг и первую в мире пилу. Под пеплом Помпеи археологи обнаружили много таких предметов, изготовленных из бронзы. В России этот инструмент был обнаружен на раскопках в Новгороде. В Древней Греции умение пользоваться этим инструментом считалось верхом совершенства, а уж умение решать задачи с его помощью – признаком большого ума. Этот инструмент незаменим в архитектуре и строительстве. За многие сотни лет конструкция его не изменилась. В настоящее время им умеет пользоваться юубой школьник. Что это?