

Математика вездесуща!!!

« В геометрии нет царских дорог... »



Супертест, 1 команда.



1. Как образно говорят о большом количестве чего-нибудь?

А. Пруд пруди.

В. Болото болтай.

Б. Залив заливай.

Г. Море маринуй.



2. Какие бывают десятичные дроби?

А. Безмерные. В. Беспредельные.

Б. Безграничные. Г. Бесконечные.



3. Как называют верхний угол
футбольных ворот?

А.Десятка.

В. Шестёрка.

Б.Девятка.

Г. Пятёрка.



4. Что из математики можно
назвать универсальным языком
архитектуры?

А. Пропорции.

В. Функции.

Б. Дроби.

Г. Степени.



5. Как назывался главный труд древнегреческого математика Евклида?

А. «Основы».

В. «Старты».

Б. «Начала».

Г. «Истоки».



6. Индийцы называли его «сунья», арабские математики – «сифр». Как мы называем его сейчас?

А. Цифра.

В. Ноль.

Б. Число.

Г. Один.



7. Назовите итальянского математика, известного своими трудами по алгебре, с чьим именем связана формула корней неполного кубического уравнения.

А. Карнеги.

В. Карден.

Б. Кардано.

Г. Кардиган.



8. Какими бывают современные фотоаппараты?

А. Цифровые.

В. Формульные.

Б. Числовые.

Г. Логарифмические.



9. Что представляет собой монография?

- А. Книга, посвящённая одному вопросу.
- Б. Книга, написанная одним автором.
- В. Книга, прочитанная одним читателем.
- Г. Книга, в которой одна страница.



10. Какое число, по мнению японцев, приносит несчастье?

А. 4.

В. 12.

Б. 6.

Г. 13.



11. Что в шутливом выражении
добавляют к вагону, чтобы
получилось очень много?

А. Пыхтящий паровозик.

Б. Маленькую тележку.

В. Скрипучую дрезину.

Г. Голубой вертолёт.



12. Как называется популярная
песня российской рок-группы
«Наутилус Помпилиус»?

А. «Куб цвета хаки».

Б. «Шар цвета хаки».

В. «Круг цвета хаки».

Г. «Геоид цвета хаки».



13. Как называется деление пополам(или многократное деление пополам)?

А. Диверсия.

В. Дистилляция.

Б. Диффузия.

Г. Дихотомия.



14. Какой математический знак существует?

А. Корень.

В. Лист.

Б. Стебель.

Г. Цветок.



15. Как дети должны читать стихотворения на уроке?

А. С выражением. В. С примером.

Б. С уравнением. Г. С графиком.



16. Назовите древнейший из методов решения задач.

А. Метод перебора.

Б. Метод списывания.

В. Метод тыка.

Г. Метод проб и ошибок.



17. Формулы какого умножения изучают на уроках математики?

А. Скоростного.

В. Сокращённого.

Б. Ускоренного.

Г. Фигурного.



18. Какая из этих линий не является предметом математики?

А. Архимедова спираль.

Б. Декартов лист.

В. Линия Маннергейма.

Г. Улитка Паскаля.



19. Как называется единица измерения плоского угла?

-
- А. Радиан. В. Румб.
- Б. Радон. Г. Радиатор.



20. Что из перечисленного является одной из характеристик телевизора и монитора ПК?

А. Высота.

В. Диагональ.

Б. Ширина.

Г. Площадь.



Супертест, 2 команда.



1. Какое из этих выражений
является синонимом слова
«мало»?

А. Куры не клюют.

Б. Пруд пруди.

В. Кот наплакал.

Г. Ворона накаркала.



2. Как называется
повторяющаяся группа цифр в
записи бесконечной дроби?

А. Тайм.

В. Раунд.

Б. Период.

Г. Гейм.



3. Какой «дробный» член есть в
футбольной команде?

А. Полувратарь. В. Полутренер.

Б. Полузащитник. Г. Полунападающий.



4. Как обозначены часы на Кремлёвских курантах?

А. Арабскими цифрами. В. Штрихами.

Б. Римскими цифрами. Г. Точками.



5. Где жил Архимед?

А. Фивы.

В. Александрия.

Б. Сиракузы.

Г. Коринф.



6. Какой раздел математики греки называли «искусством чисел»?

А. Арифметика.

Б. Алгебра.

В. Математический анализ.

Г. Теория чисел.



7. В каком зарубежном городе
жила, работала и скончалась
Софья Ковалевская?

А. Стокгольм.

В. Лондон.

Б. София.

Г. Варшава.



8. Какие существуют автомобили?

А. Цифровые. В. Формульные.

Б. Дробные. Г. Тригонометрические.



9. Как называют развивающиеся страны?

А. Страны первого мира.

Б. Страны второго мира.

В. Страны третьего мира.

Г. Страны десятого мира.



10. Как называется сказка В. Катаева?

А. «Цветик-пятицветик».

Б. «Цветик-семицветик».

В. «Цветик-шестицветик».

Г. «Цветик-восьмицветик».



11. Как говорят о мужчине
маленького роста?

А. Метр с кепкой.

Б. Дециметр с фуражкой.

В. Сантиметр с шапкой.

Г. Миллиметр со шляпой.



12. Как называется группа
В. Петкуна?

А. «Танцы плюс».

Б. «Танцы минус».

В. «Танцы в квадрате».

Г. «Танцы по модулю».



13. Какое из этих слов имеет непосредственное отношение к математике?

А. Жалюзи.

В. Ширма.

Б. Коттедж.

Г. Фрамуга.



14. Какой математический знак существует?

А. Либерал.

В. Консерватор.

Б. Радикал.

Г. Демократ.



15. Что нужно брать с героев, а также со всех честных, добрых и порядочных людей?

А. Задачу.

В. Уравнение.

Б. Пример.

Г. Систему уравнений.



16. Как называется один из видов доказательства в геометрии?

А. От приятного. В. От красивого.

Б. От противного. Г. От страшного.



17. Как называется картина
русского живописца-
передвижника
Н. П. Богданова-Бельского?

А. «Доказательство теоремы».

Б. «Вычисления с помощью
калькулятора».

В. «Устный счёт».

Г. «Пробное тестирование».

18. Какая книга в 1708 году была впервые напечатана новым гражданским шрифтом, введённым Петром Первым?

А. «Азбука».

В. «Геометрия».

Б. «Апостол».

Г. «Часовник».



19. Каких углов нет в геометрии?

А. Внешних.

В. Горизонтальных.

Б. Внутренних.

Г. Вертикальных.



20. Как ходит шахматный слон?

А. По периметру. В. По диаметру.

Б. По диагонали. Г. Кругами.

