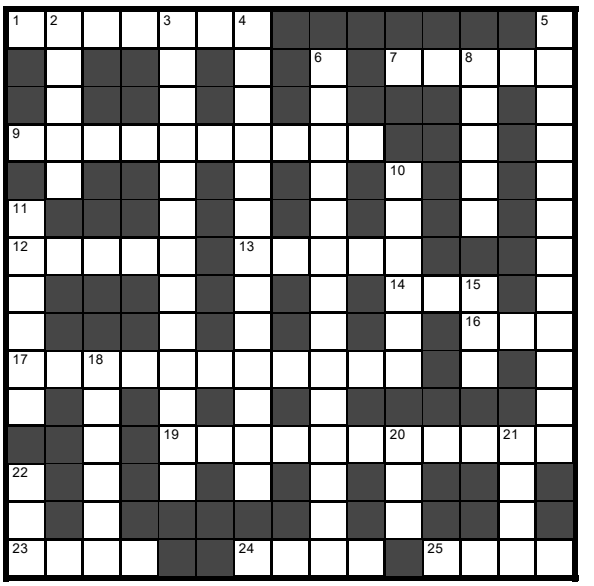
crossword

Nalench

com



По горизонтали:

1 Часть математики, развивающаяся в связи с задачей о решении уравнений. (7)

7 ... число — число, которое можно представить в виде разности натуральных чисел. (5)

9 От лат. слова directrix – «направляющий»). (10)

12 (франц. слово entiere – «целый») то же, что целая часть действительного числа. (5)

13 Одна из тригонометрических функций (sin x). (5)

14 Единичный вектор, длина которого принята равной единице. (3)

16 Прямая, на которой выбрано положительное направление. (3)

17 Система аксиом вместе с основными объектами и основными отношениями между ними. (11)

19 Простейшее (как правило, нулевое). Любая однородная система уравнений имеет нулевое решение. (11)

23 Четырехугольник, у которого все стороны равны. (4)

24 Основная единица длины. Она появилась на свет 2 века назад. Был «рожден» Великой французской революцией в 1791 году. (4)

25 ... направлений — область поверхности или пространства, с каждой точкой которого связано направление. (4)

По вертикали:

2 Общая часть двух смежных областей поверхности. (5)

3 Понятие, введённое как противопоставление понятию конечного. (13)

4 (лат.слово – «приближаюсь»). Замена одних математических объектов другими, в том или ином смысле близкими к исходным. (13)

5 ... углы (лат. слово – «вершинный»). Пары углов с общей вершиной, образуемые при пересечении двух прямых так, что стороны одного угла являются продолжением сторон другого. (12)

6 Числовая характеристика конического сечения, показывающая степень его отклонения от окружности. Обычно обозначается e. (14)

8 греч. слово lemma – «допущение». вспомогательное предложение, употребляемое при доказательствах других утверждений. введен древнегреческими геометрами, особенно часто встречается у Архимеда. (5)

10 ... треугольника — перпендикуляр, опущенный из вершины треугольника на противоположную сторону (точнее, на прямую, содержащую противоположную сторону). (6)

11 ... выборки — разность между наибольшим и наименьшим (6)

15 Тело, образуемое вращением круга вокруг прямой, лежащей в плоскости этого круга, но не пересекающей его. (3)

18 лат.слово signum – «знак». Функция действительного аргумента. (6)

20 Числовой промежуток. (3)

21 Плоская замкнутая строго выпуклая гладкая кривая, следовательно имеющая с любой прямой не более двух общих точек. (4)

22 Образуется вращением полукруга около его неподвижного диаметра. (3)

nalench