

Владимирская  
область через  
математические  
понятия



# Кроссворд № 1



1. Направленный отрезок прямой.
2. Это множество точек плоскости, находящихся на данном расстоянии от данной точки, лежащей в той же плоскости.
3. Множество точек прямой, удовлетворяющее неравенству  $a < x < b$ .
4. Счисление или совокупность приемов наименования и обозначения чисел.
5. Утверждение, не требующее доказательства (в геометрии).
6. Замкнутая выпуклая плоская фигура.

Ключевое слово -  
КОВРОВ





# Ковров

Город Ковров расположен во Владимирской области в 64 километрах к востоку от Владимира, в 250 километрах к северо-востоку от Москвы. Ковров – административный центр Ковровского района Владимирской области, крупный промышленный центр, железнодорожный узел.





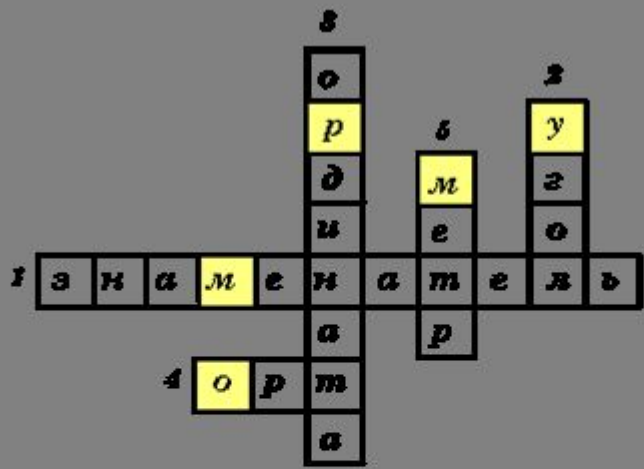


*Численность населения: 148 400 человек. По этому показателю Ковров находится на втором месте во Владимирской области после областного центра. Ковров расположен в одном часовом поясе с Москвой.*



# Кроссворд № 2

Часть дроби, стоящая под чертой.



2. Геометрическая фигура, состоящая из двух дуг с общим началом.
3. Одна из декартовых координат точки, обычно вторая, обозначаемая буквой  $y$ .
4. Единичный вектор.
5. Основная единица длины.

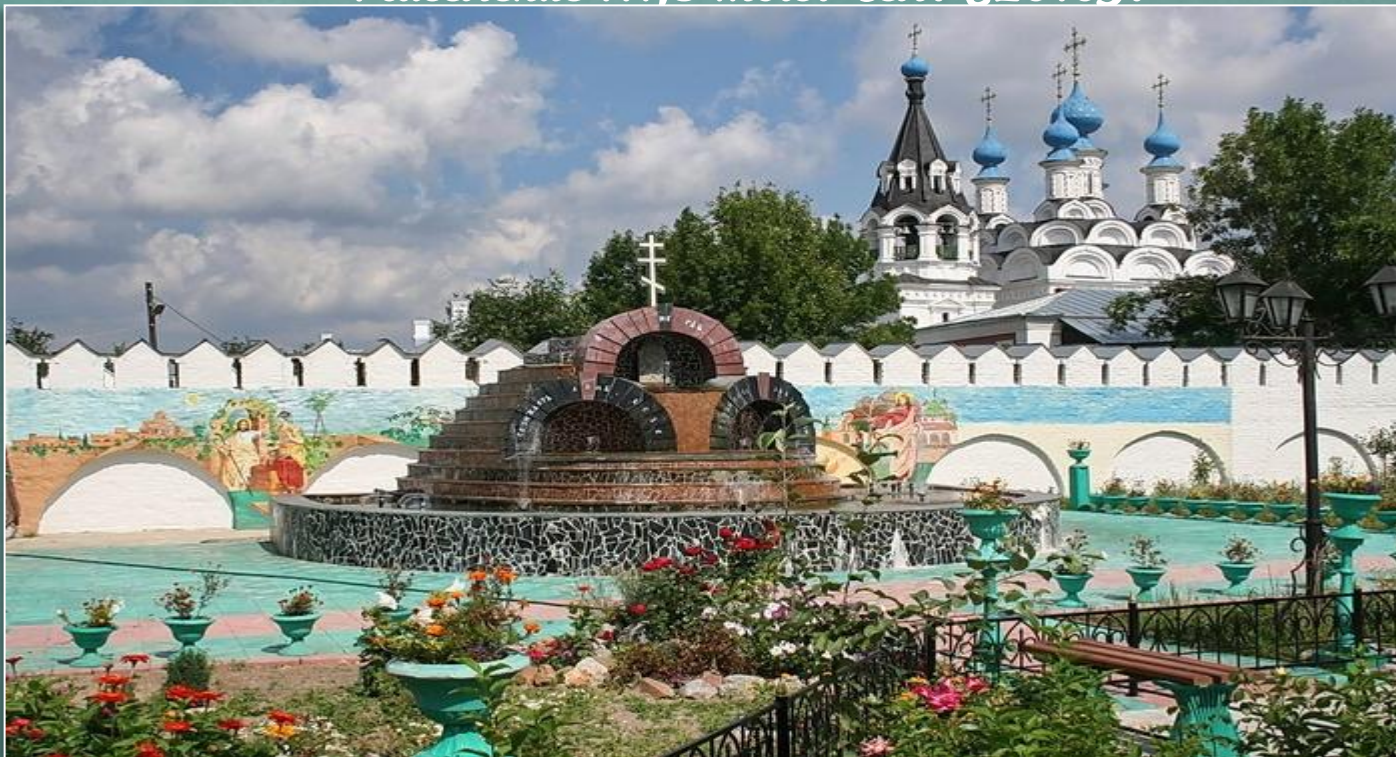
Ключевое слово -  
МУРОМ





# Муром

Муром – город в России, административный центр Муромского района Владимирской области, с 2006 года образует городской округ Муром. Население 117,3 тыс. чел. (2010).

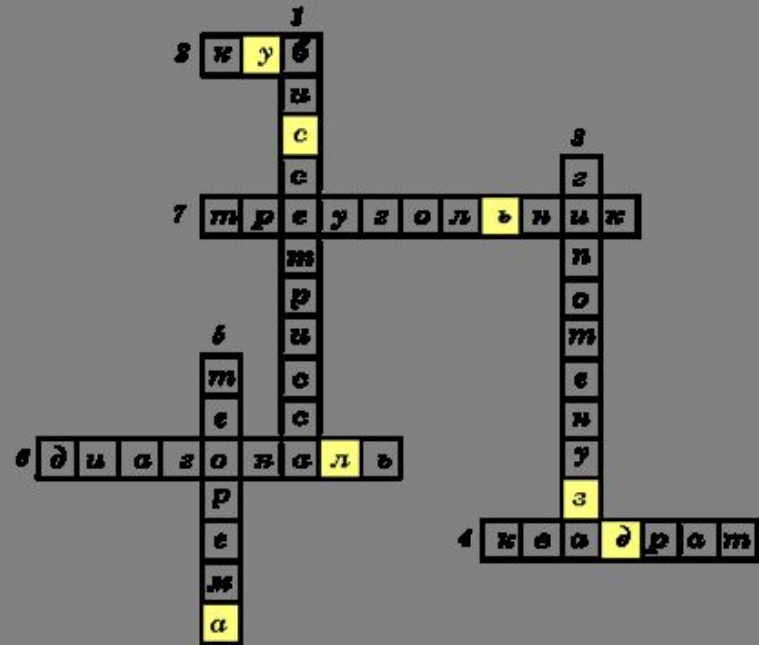




Третий город по численности населения  
Владимирской области после  
Владимира и Коврова. Город  
расположен на левом берегу реки Оки, в  
137 км от Владимира, на границе с  
Нижегородской областью.



1. **Куб**, правильный многогранник.
2. Правильный многогранник, каждая грань которого представляет собой квадрат.
3. Сторона прямоугольного треугольника, лежащая против прямого угла.
4. Правильный четырёхугольник у которого все стороны и углы равны между собой.
5. Утверждение, устанавливаемое при помощи доказательства
6. Прямая линия, соединяющая вершины противоположных углов в четырёхугольнике.
7. Простейший многоугольник, имеющий 3 вершины (угла) и 3 стороны.



Ключевое слово

—  
СУЗДАМ





# Суздаль

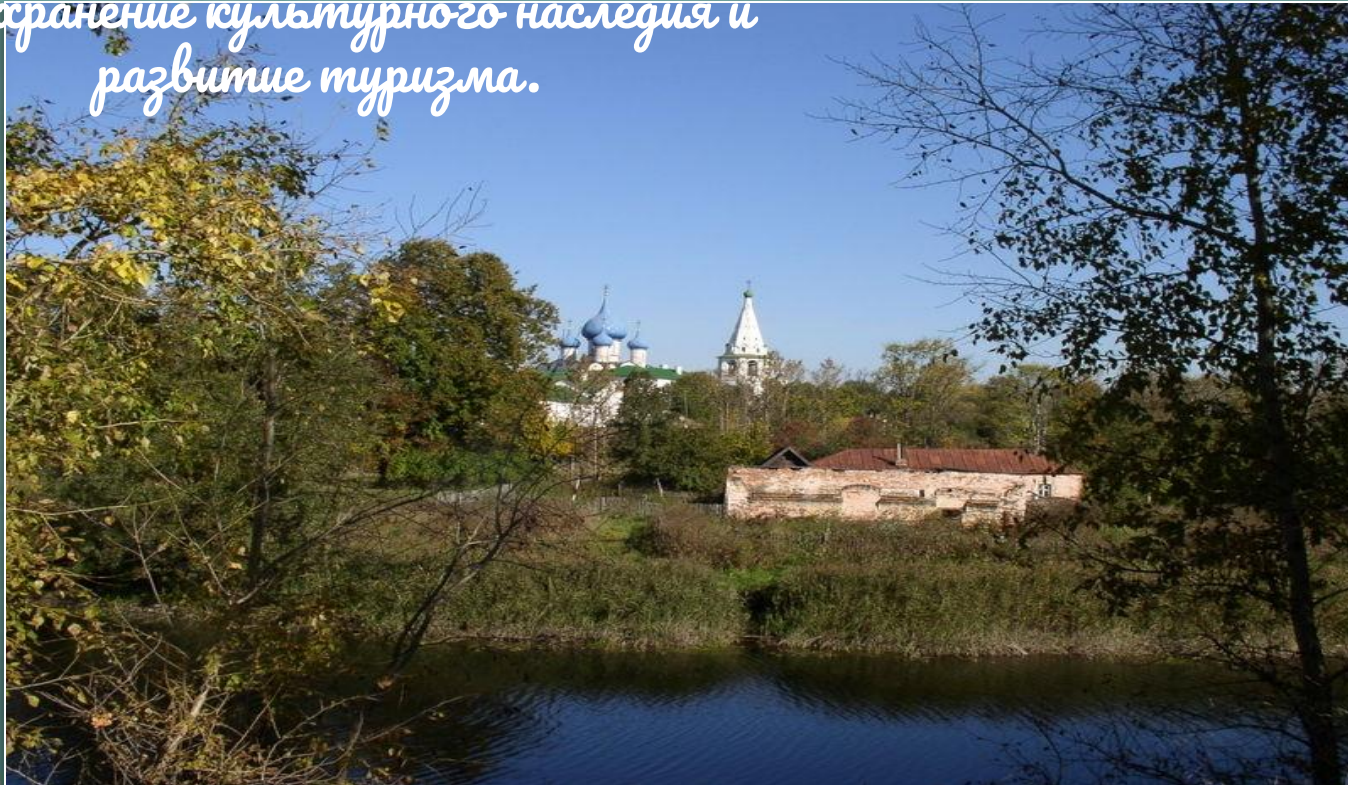
Суздаль – город в России, административный центр Суздальского района Владимирской области. Расположен на реке Каменке, притоке реки Нерли, в 26 км к северу от Владимира.





Суздаль – город-заповедник, входит в  
Золотое кольцо России. Население – 10,9  
тыс. чел. (2010).

Награжден орденом «Знак Почёта» (1974)  
за сохранение культурного наследия и  
развитие туризма.





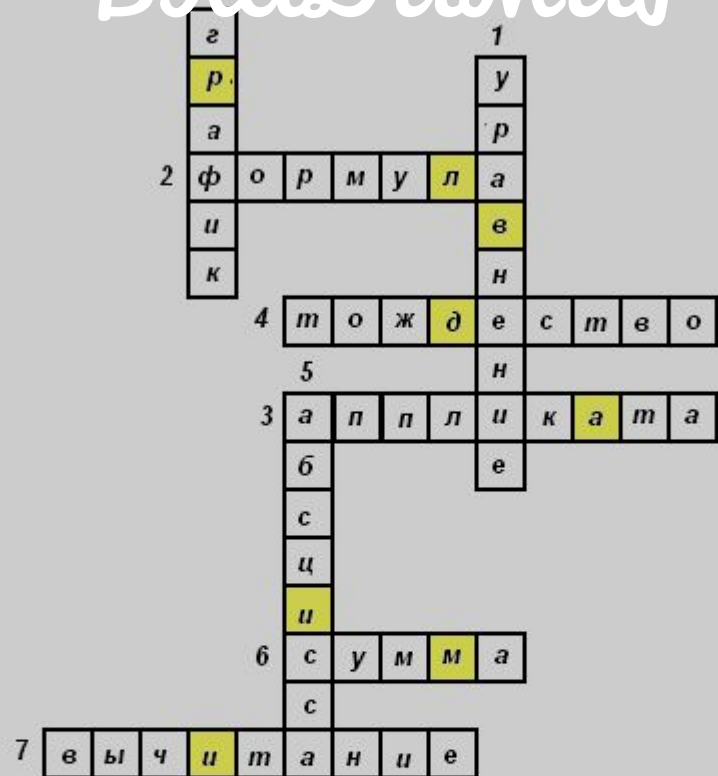
# Кроссворд № 4

Равенства, выражающие несколько переменных.

2. Зависимость переменных, выраженная с помощью математических знаков.
3. Одна из декартовых координат точки в пространстве.
4. Равенство, справедливое для любых числовых значений входящих в него величин.
5. Одна из декартовых координат точки, обозначается буквой.
6. Результат сложения двух или нескольких чисел.
7. Действие, обратное сложению.
8. Геометрическое изображение функциональной зависимости между переменными с помощью линии на плоскости.

## Ключевое слово

ВЛАДИМИР



# Владимир

Владимир – исторический город в России, административный центр Владимирской области. Расположен преимущественно на левом берегу реки Клязьмы в 176 км к востоку от Москвы. Древняя столица Северо-Восточной Руси; один из крупнейших в стране туристических центров; входит в Золотое кольцо России. Площадь земель городской герты – 124,59





Золотые ворота (1164 г.) - редчайший памятник русского военного зодчества времени возвышения Владимирского княжества при Андрее Боголюбском и роста стольного города Владимира.



Церковь Покрова  
на Нерли  
называют  
шедевром мирового  
зодчества;  
вершиной  
творчества  
владимирских  
мастеров эпохи  
расцвета  
Владимиро-  
Суздальского  
княжества.





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!

Работу выполнила: А.П.  
Папулина  
Руководитель: А.В. Кожухарь

