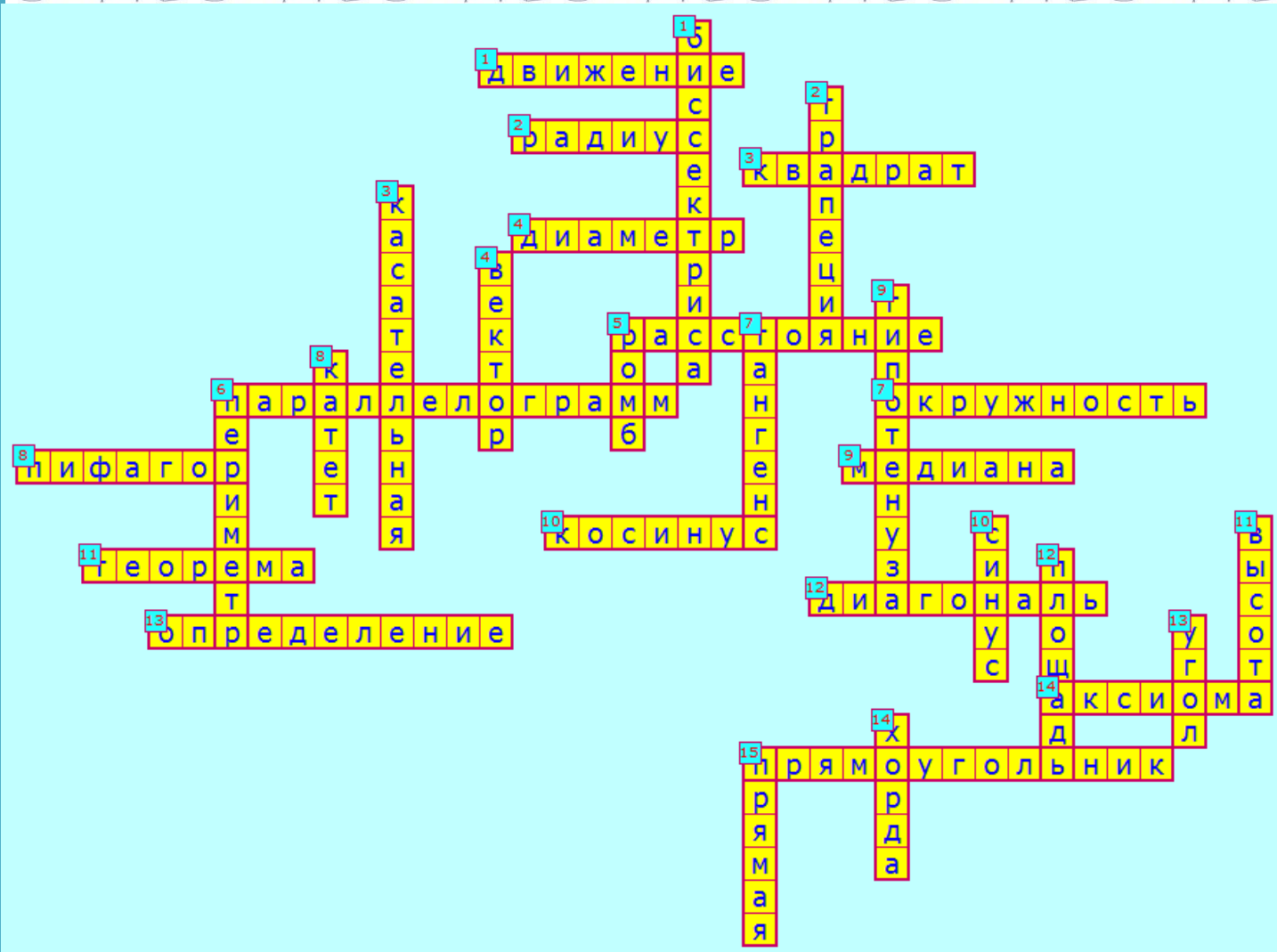




# ЧТО ТАКОЕ-ГЕОМЕТРИЯ?





## ЧТО ТАКОЕ-ГЕОМЕТРИЯ?

### По горизонтали:

1. Отображение плоскости на себя, сохраняющее расстояние.
2. Отрезок, соединяющий точку окружности с её центром.
3. Прямоугольник, у которого все стороны равны.
4. Отрезок, соединяющий две точки окружности проходящий через её центр.
5. Длина перпендикуляра, проведённого из точки к прямой.
6. Четырёхугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны.
7. Геометрическая фигура, состоящая из всех, расположенных на заданном расстоянии от данной точки.
8. Древнегреческий учёный, именем которого названа важная теорема геометрии.
9. Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.
10. Отношение противолежащего катета к прилежащему, есть ..... острого угла прямоугольного треугольника.
11. Утверждение о свойствах геометрических фигур, требующее доказательство.
12. Отрезок, соединяющий любые две не соседние вершины.
13. Предложение, в котором разъясняется смысл того или иного выражения или названия.
14. Утверждение о свойствах геометрических фигур, принимаемое в качестве исходных данных, т.е. без доказательства.
15. Параллелограмм, у которого все углы прямые.

### По вертикали:

1. Луч, исходящий из вершины угла и делящий его на два равных угла.
2. Четырёхугольник, у которого две стороны параллельны, а две другие стороны не параллельны.
3. Прямая, имеющая с окружностью только одну общую точку.
4. Отрезок, для которого указано, какой из его концов считается началом, а какой – концом.
5. Параллелограмм, у которого все стороны равны.
6. Сумма длин трёх сторон треугольника.
7. Отношение противолежащего катета к прилежащему, есть ..... острого угла прямоугольного треугольника.
8. Одна из сторон прямоугольного треугольника.
9. Сторона прямоугольного треугольника, лежащая против прямого угла.
10. Отношение противолежащего катета к гипотенузе, есть ..... острого угла прямоугольного треугольника.
11. Перпендикуляр, проведённый из вершины треугольника к прямой, содержащей противоположную сторону.
12. Произведение смежных сторон прямоугольника.
13. Геометрическая фигура, которая состоит из точки и двух лучей, исходящих из этой точки.
14. Отрезок, соединяющий две точки окружности и не проходящий через центр.
15. Через любые две точки проходит ....., и при том только одна.