

# Кроссворд по теме «Треугольники»

7  
класс



Подготовила учитель математики Гомонова Галина Васильевна  
ГБОУ СОШ п. Масленниково Хворостянского района Самарской области

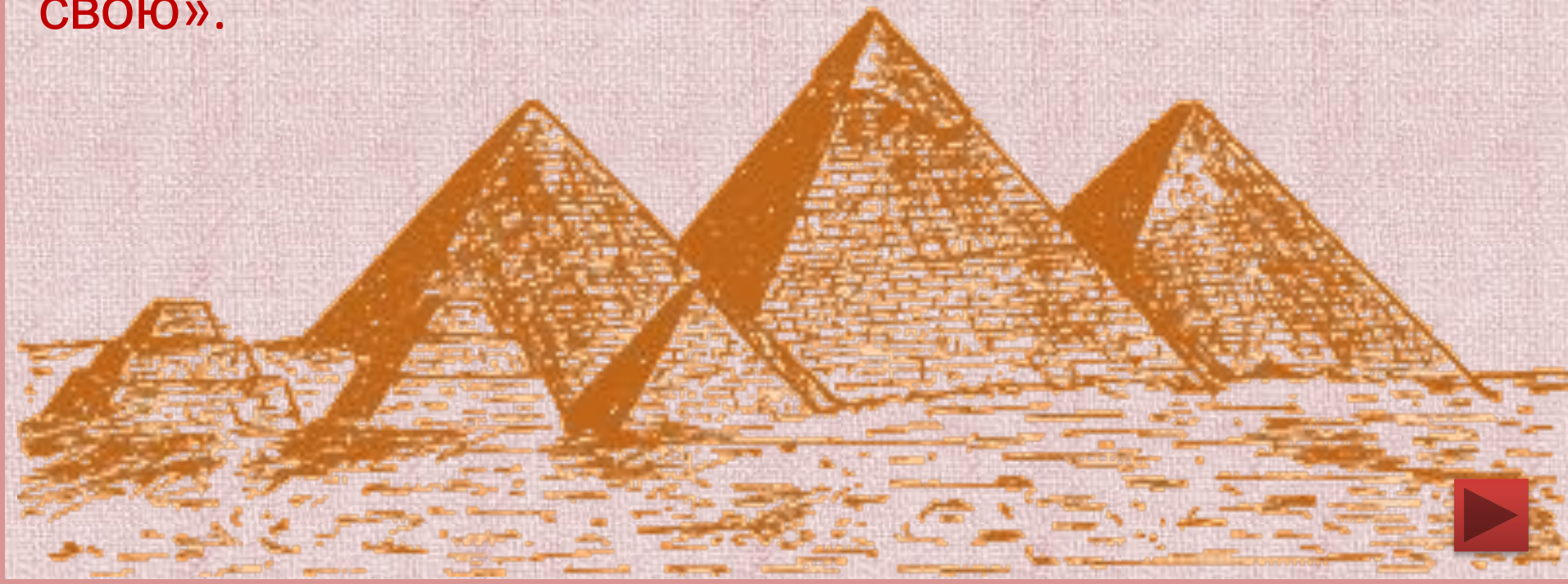


Один мудрец сказал:

«Высшее проявление духа — это разум.

Высшее проявление разума — это геометрия.

Клетка геометрии — треугольник. Он так же неисчерпаем, как и Вселенная. Окружность — душа геометрии. Познайте окружность, и вы не только познаете душу геометрии, но и возвысите душу СВОЮ».





Дорогие ребята!

Сегодня я хочу проверить, как вы знаете термины и понятия по теме «Треугольники».

Давайте заполним с вами кроссворд по изученному материалу. Разгадывается он следующим образом:

внимательно прочитайте вопрос, наберите на клавиатуре правильный ответ, перейдите (с помощью кнопки «дальше») на следующий слайд.



Треугольник, у которого все стороны равны



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



Отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий  
вершину треугольника с точкой противоположной стороны



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



Треугольник, у которого две стороны равны



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



Перпендикуляр, проведённый из вершины треугольника к  
прямой, содержащей противоположную сторону



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я





Отрезок, соединяющий центр с какой-либо точкой окружности



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К  
Л М Н О П Р С Т У Ф Х  
Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я





Геометрическая фигура, состоящая из всех точек, расположенных на заданном расстоянии от данной точки



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



# Равные стороны равнобедренного треугольника



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К  
Л М Н О П Р С Т У Ф Х  
Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



Равные стороны равнобедренного треугольника называются боковыми, а третья сторона – это ...



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К  
Л М Н О П Р С Т У Ф Х  
Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я





Предложение, в котором разъясняется смысл того или иного выражения

crossword puzzle grid with pre-filled words and empty cells. The grid is 15 columns wide and 12 rows high. The pre-filled words are: **РАВНОБЕДРЕННЫЙ** (row 1, columns 1-11), **Ы** (row 2, column 3), **С** (row 3, column 3), **О** (row 4, column 3), **О** (row 5, column 3), **К** (row 6, column 3), **О** (row 7, column 3), **Т** (row 8, column 3), **РАДИУС** (row 9, columns 2-6), **Ж** (row 10, column 4), **Н** (row 11, column 4), **Б** (row 12, column 5), **А** (row 13, column 5), **РАВНОСТОРОННИЙ** (row 14, columns 1-8), **С** (row 15, column 4), **К** (row 16, column 5), **О** (row 17, column 5), **Е** (row 18, column 5), **Т** (row 19, column 4), **В** (row 20, column 5), **Ы** (row 21, column 5), **ОПРЕДЕЛЕНИЕ** (row 22, columns 3-11), **Ы** (row 23, column 5), **О** (row 24, column 5), **С** (row 25, column 5), **У** (row 26, column 5), **Ф** (row 27, column 5), **Х** (row 28, column 5).

А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



# Треугольник, у которого один угол тупой



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я





# Треугольник, у которого все углы острые



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



# Сумма длин трёх сторон треугольника



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



# Отрезок, соединяющий две точки окружности



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я





# Утверждение, справедливость которого устанавливается путём рассуждений



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



# Хорда, проходящая через центр окружности



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



Геометрическая фигура, составленная из трёх точек, не лежащих на одной прямой, и трёх отрезков, соединяющих эти точки



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

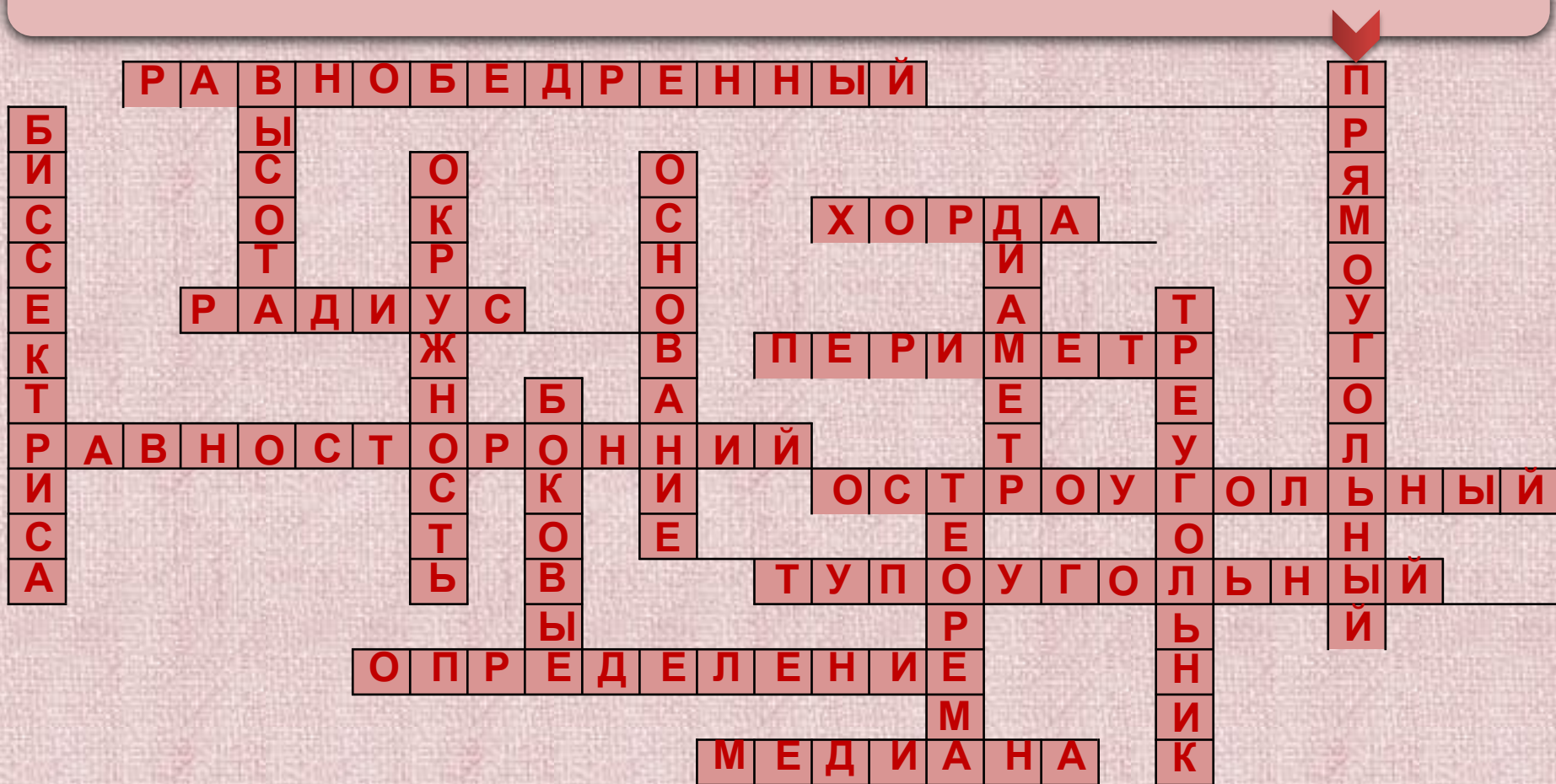
Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я





# Треугольник, у которого один угол прямой



А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К

Л М Н О П Р С Т У Ф Х

Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я



## Литература, интернет-источники:

- Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. и др. Геометрия, 7 – 9. – М.: Просвещение, 2013;
- <http://zvonoknaurok.ru/Kirill/200/71.png> - мудрец и жрецы;
- [http://content.foto.mail.ru/community/znaki\\_i\\_simvoly/groups/photo/s-22.png](http://content.foto.mail.ru/community/znaki_i_simvoly/groups/photo/s-22.png) - пирамиды;
- <http://puzzlecup.com/crossword-ru/> - «Фабрика кроссвордов»;
- <http://foto-ramki.com/risovannie/ramka-photoshop-124.png> -

КНИГИ

