

Кроссворд по теме «Треугольники»

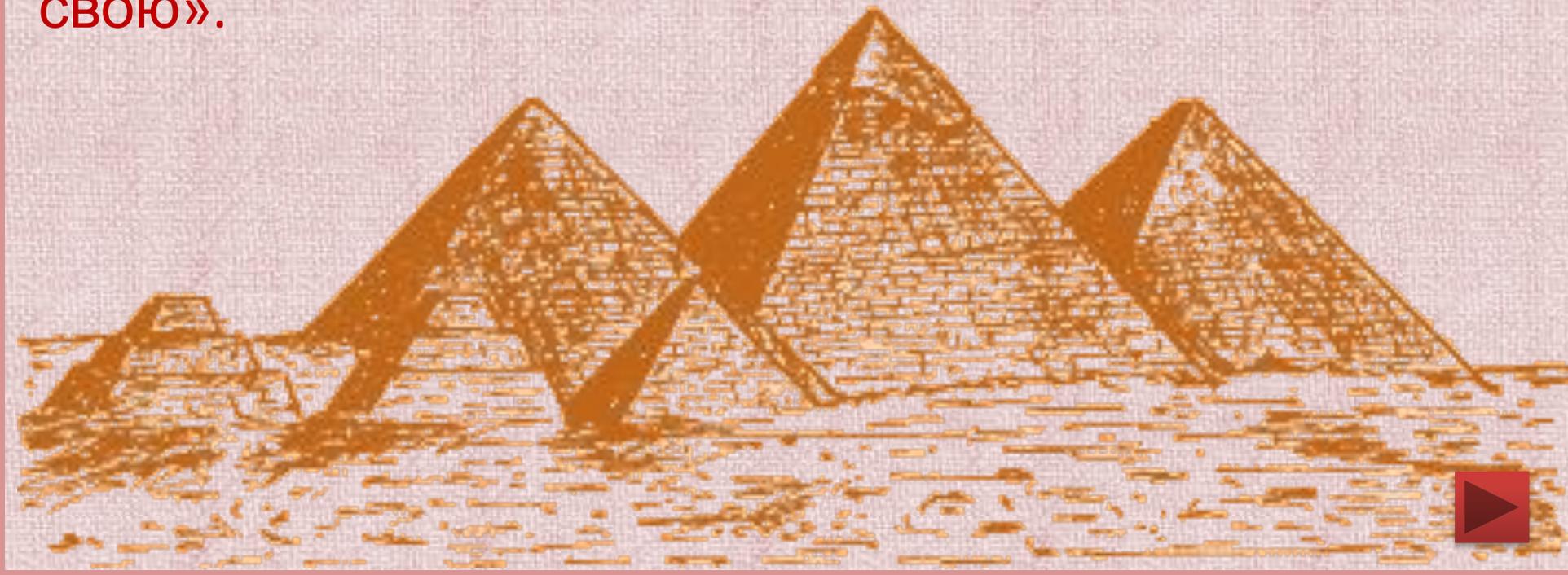
7
класс



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



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

П
Р
Я
М
О
У
Г
О
Л
Ь
Н
Ы
Й

Б
И
С
С
Е
К
Т
Р
А
В
Н
О
С
Т
О
Р
О
Н
Н
И
Й

Ы
С
О
Т
О
К
Р
У
С
Ж
Н
Б
А
И
С
К
И
О
С
Т
Р
О
У
Г
О
Л
Ь
Н
Ы
Й

О
С
Н
О
В
А
Т
Е
О
Н

Х
О
Р
Д
А
И
А
Т
Е
У

П
Е
Р
И
М
Е
Т
Р
Е
У

О
П
Р
Е
Д
Е
Л
Е
Н
И
Е
Н
И
К

М
Е
Д
И
А
Н
А
М
И
К

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 - пирамиды;
- <http://puzzlecup.com/crossword-ru/> - «Фабрика кроссвордов»;
- <http://foto-ramki.com/risovannie/ramka-photoshop-124.png> -

КНИГИ

