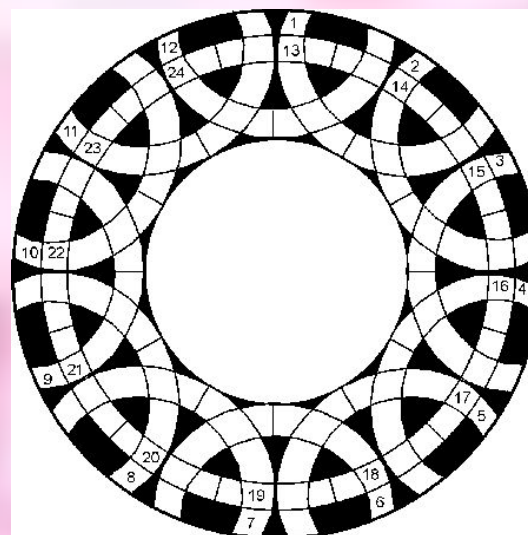
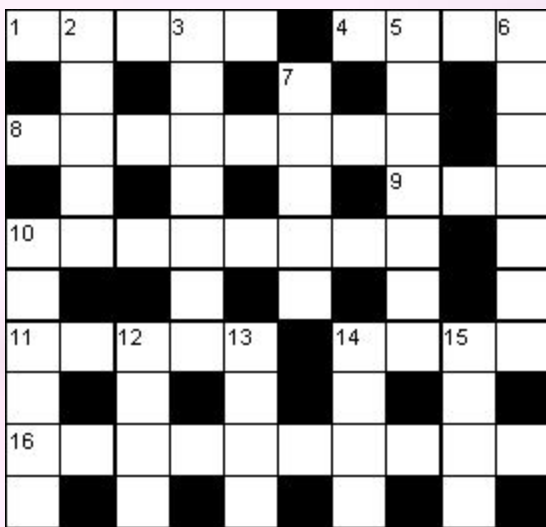


История кроссворда

МОУ Первомайская СОШ

Учитель математики Одегова Т.А.

Кроссворды по математике



Кроссворд – это задача-головоломка; ее суть в заполнении пересекающихся рядов клеток словами, разгадываемыми по приводимому списку определений смысла этих слов.

Решение кроссворда

- **тренирует память,**
- **оттачивает сообразительность,**
 - **повышает грамотность,**
 - **побуждает углублять знания,**
 - **вырабатывает умение довести начатое дело до конца,**
 - **учит работать со справочной литературой,**
- **способствует активизации общения людей.**

***Трудное надо сделать привычным,
привычное легким,
а легкое приятным.***

К. Станиславский

**У современного кроссворда были далекие предки.
За прошедшее время кроссворд очень изменился.**

**Но все равно познакомиться с его
предшественниками довольно интересно.**

Это были

- **"Магический квадрат",**
- **"Лесенка",**
- **"Плетенка",**
- **"Пирамида",**
- **"Решетка" и многие**
- **словесные головоломки.**

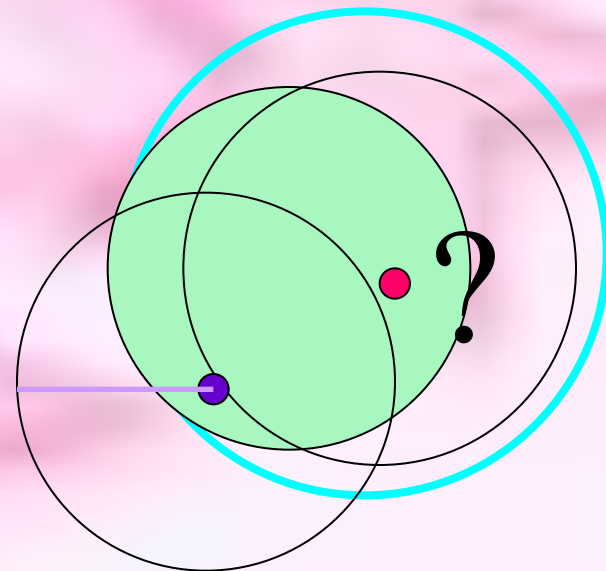
На протяжении всей истории кроссворд развивался как по форме, так и по содержанию. К настоящему времени насчитывается множество вариантов этой занимательной игры.

Перечислим только некоторые из них: прямоугольник, квадрат, треугольник, ромб, фигурный, диагональный, круглый, циклический, с рисунком внутри, с фрагментами, с жирными линиями вместо черных клеток, с дополнительным заданием в виде загадки, пословицы или афоризма, с опорными буквами, мини-кроссворды, тематические кроссворды, чайнворды и кроссчайнворды. Встречаются они довольно редко. Главным в кроссворде всегда остается **СЛОВО, то есть смысловое содержание игры.**

Отрезок, соединяющий центр окружности с любой её точкой.

Кроссворд с подсказками

о	к	р	у	ж	н	о	с	т	ь
к	р	у	г						
ц	е	н	т	р					
р	а	д	и	у	с				



Правильно заполнив горизонтальные строки кроссворда, вы сможете прочитать образидательную возможность математического утверждения «не всегда очевидного, но почти всегда доказуемого».

Кроссворд (выделенное слово)



					1	т	о	ч	к	а		
	2	о	т	р	.	е	з	о	к			
		3	у	г	.	о	л					
4	п	о	л	у	п	р	я	м	а	я		
					5	е	в	к	л	и	д	
6	а	к	с	и	о	м	а					
	7	п	р	я	м	а	я					

Все слова данного кроссворда-пирамиды начинаются на одну букву. На какую? Это написано на пирамиде.

3. Общину его проводят в
1. Мода мажоры конца века
7. 4. Мода мажоры конца века
8. 9. Мода мажоры конца века
человек, который имеет
рогов и вусь, и рожки, и шурры.
человек, который имеет
числовым.

МОЛОДЦЫ!

→	п	у	д																	
→	п	л	ю	с																
→	п	а	р	а	д															
→	п	р	и	м	е	р														
→	п	р	о	ц	е	н	т													
→	п	е	р	и	м	е	т	р												
→	п	р	о	и	з	в	е	д	е	н	и	е								
→	п	р	я	м	о	у	г	о	л	ь	н	и	к							



Кроссворд на заданную букву

Классический кроссворд 5 – 9 классы

1	2	3	4
5	6	7	
8	9	1	1
1	1	0	1
2	3	4	5
	1	1	1
	6	7	8

Одно из основных понятий математики

Отношение двух целых чисел

Промежуток времени длиной в 10 дней

Один в музыке

Цифра, обозначающая нелюбимую всеми оценку

Промежуток времени длиной в 100 лет

Геометрическая фигура

Арифметическое действие

Ктаринные счеты

Компонент сложения

Много депутатов

слагаемое

Тсла

ур

е

н

дума

процент

ма

ба

а



Дифференциальные уравнения



Олимпиада

Архимед

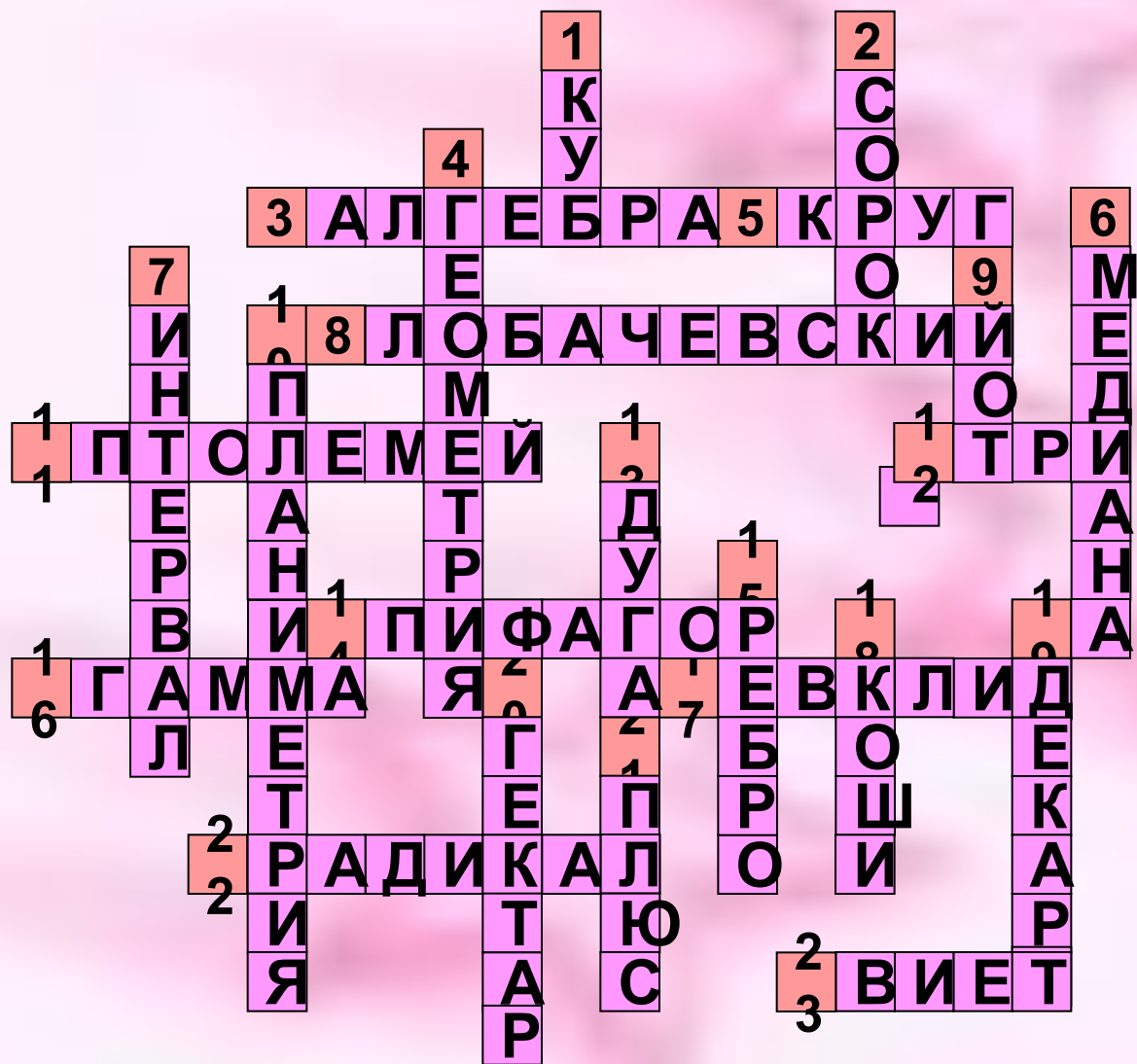
Викторина

Декарт

Аналитическая геометрия



8 Векторная алгебра



Литература:

1. Бракт Е. Открытое заседание клуба любителей математики.
Еженедельная учебно-методическая газета Математика.–
М.: Первое сентября, 8-2004.
2. Гаврилова Т.Д. Занимательная математика. 5 – 11 классы.
– Волгоград: Учитель, 2008.
3. Карпушина Н.М. Развивающие задачи по геометрии.
7 класс. – М.: Школьная пресса, 2004.

Интернет ресурсы:

1. <http://som.fio.ru/Resources/Drachlerab/2004/08/KR.htm>
2. <http://www.abc-people.com/data/stanislavskiy/index.htm>
3. <http://epizodsspace.testpilot.ru/bibl/fant/tsiolk/biogr/obl.html>
4. <http://gwtw.by.ru/viv.l.html>
5. <http://www.kinoexpert.ru/index.asp?comm=5&kw=3509>
6. <http://taina.aib.ru/biography/jurij-nikulin.htm>
7. <http://www.nashfilm.ru/kinostars/470.html>

8. <http://actors.khv.ru/n/nikulinu.htm>
9. http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%B5%D0%B9_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B5
10. <http://www.webman.ru/animation/multik/14m3.gif>
11. <http://www.webman.ru/animation/multik/31m5.gif>
12. <http://217.16.18.214/banners/0000539/0000539727/0/kolokolki80x58.gif>
13. <http://www.webman.ru/animation/rasnoe/7r3.gif>
14. <http://www.webman.ru/animation/rasnoe/10r5.gif>
15. <http://www.webman.ru/animation/comp/3c6.gif>