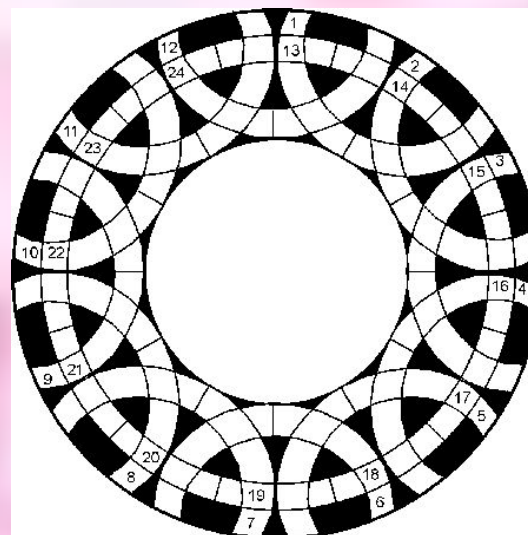
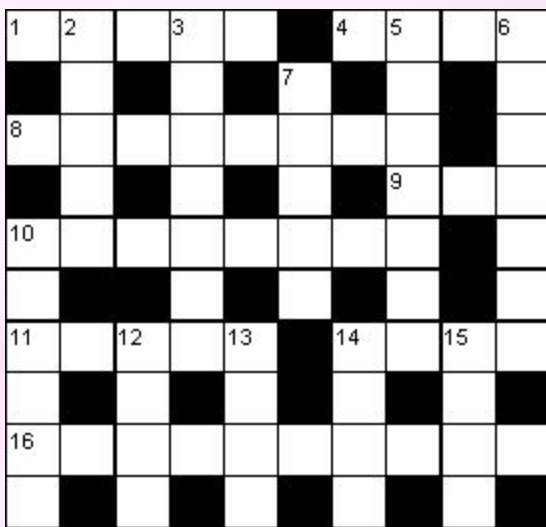


# История кроссворда

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.**

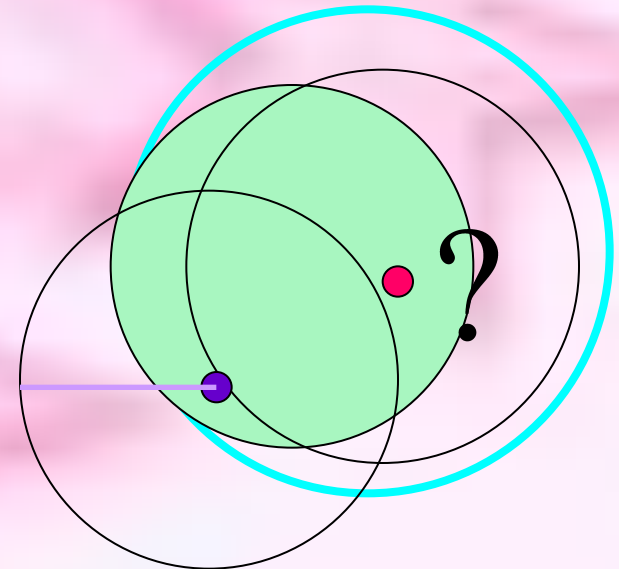
**Перечислим только некоторые из них: прямоугольник, квадрат, треугольник, ромб, фигурный, диагональный, круглый, циклический, с рисунком внутри, с фрагментами, с жирными линиями вместо черных клеток, с дополнительным заданием в виде загадки, пословицы или афоризма, с опорными буквами, мини-кроссворды, 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 историю, касающуюся 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.**

**МОЛОДЦЫ!**  
 3. Обычно его проводят в  
 1. Мода мажоры кончилась века  
 7. 4. 5. 6. 8. 9. Это что-то  
 чья-то похоть. Это не  
 рогов в вуде и аридурии.  
 чистовым.



**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

Геометрическая фигура

Промежуток времени длиной в 100 лет

Арифметическое действие

Ктаринные счеты

Компонент сложения

Вычитание

Много депутатов в одной чете

Тсла

слагаемое

он

ур

е

н

дума

процент

ма

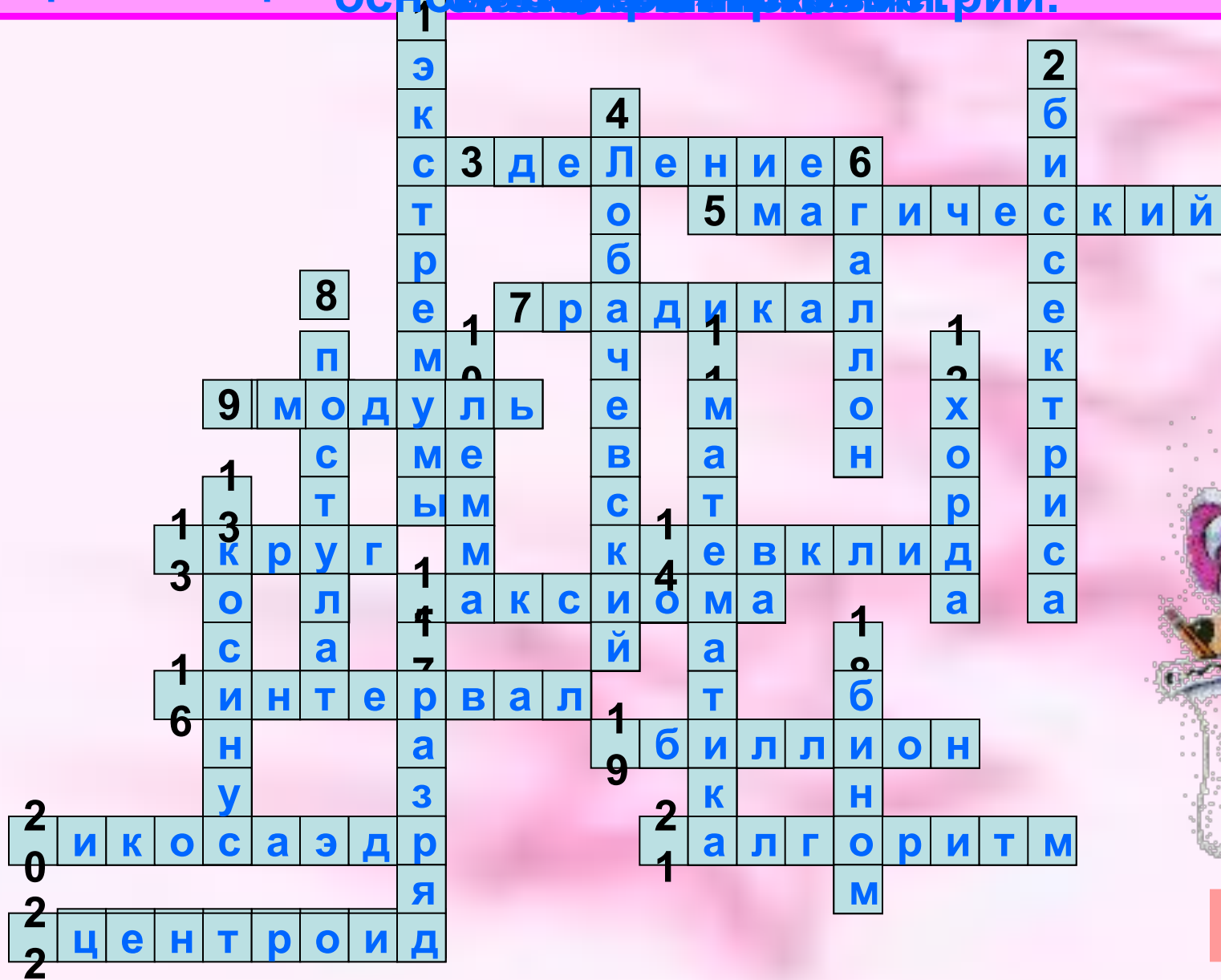
о

а



521. Точное представление о взаимоотношениях в определенном порядке  
16. 4. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

521. Точное представление о взаимоотношениях в определенном порядке  
16. 4. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.









## Литература:

1. Бракк 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](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>