

**Конкурс презентаций  
«Интерактивная  
мозаика»**



**Громенюк Анна  
Вячеславовна**



•**Ребус**

•100

•200



•**Задача**

•100

•200

•**Математика и природа**

•100

•200



• **Отгадай**

• **ребус**

• 200

• 300

• **Термины**

• 200

• 300

• **Найди лишнее**

• 200

• 300



• **Фигуры**

• 300

• 400

• **Задача**

• 300

• 400

• **Анаграмма**

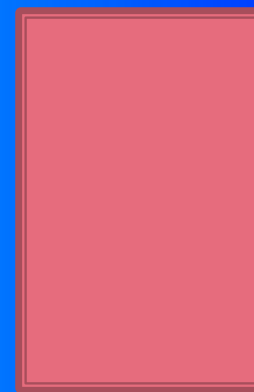
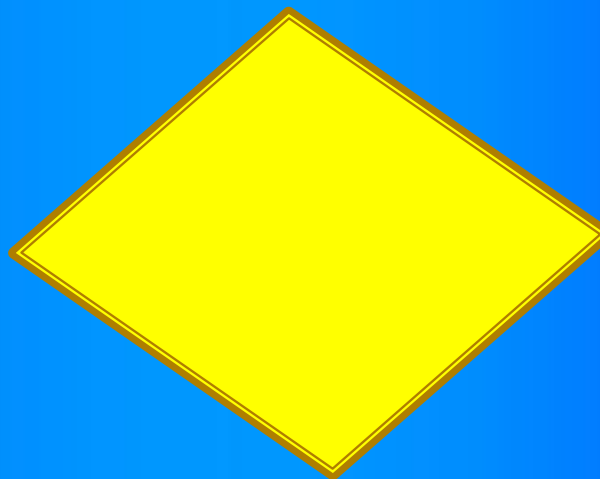
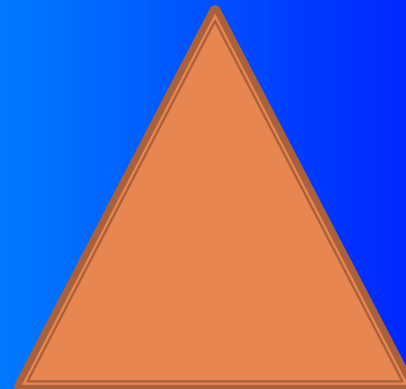
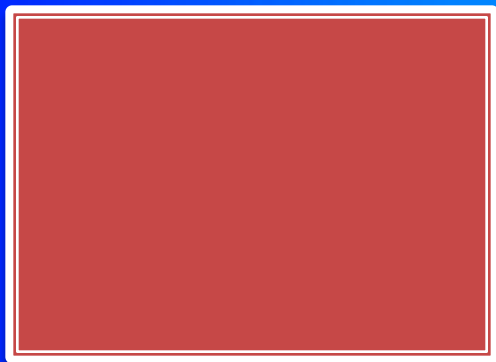
• 300

• 400





Вопрос:  
Какая фигура – лишняя?



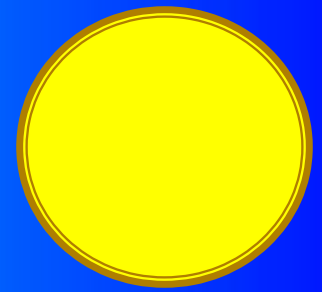


# Математика и природа (200 баллов)

Самый высокий фонтан выпускает синий кит. Высота этого фонтана – 12 м. Высота фонтана гладкого кита – 9 м. На сколько процентов высота фонтана синего кита больше, чем гладкого?



## Термины (200 баллов)

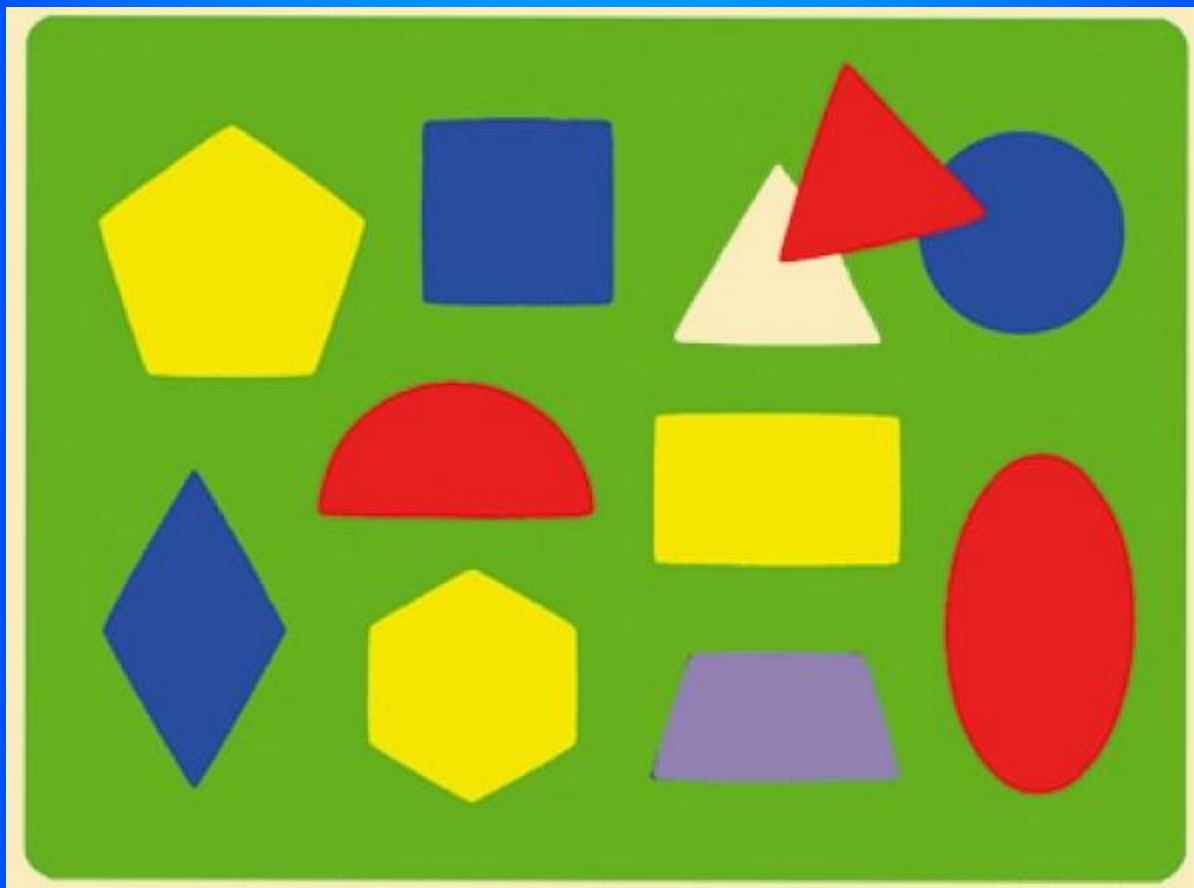


**Как называется отрезок,  
соединяющий две точки  
окружности и  
проходящий через ее центр?**





перечислить название всех фигур, которые вы видите



# Ребус (100баллов)

К



# Ребус (200 баллов)



# Задача (100баллов)

## О каком числе идет речь в этом СТИХОТВОРЕНИИ

Чтоб запомнить цифры эти,  
Нужно правильно прочесть:  
Три, четырнадцать, пятнадцать,  
Девяносто два и шесть.  
Надо только постараться  
И запомнить всё как есть:  
Три, четырнадцать, пятнадцать,  
Девяносто два и шесть.  
Три, четырнадцать, пятнадцать,  
Девять, два, шесть, пять, три, пять.  
Чтоб наукой заниматься,  
Это каждый должен знать.



## Задача (200 баллов)



**Влажность купленного арбуза составила 99%. В результате длительного хранения влажность снизилась до 98%. Как изменилась масса арбуза**



# **Математика и природа (100 баллов)**

**Пять ворохов сена и семь ворохов сена свезли вместе. Сколько получилось ворохов сена?**



# Задача (400 баллов)

*По дороге вдоль кустов  
Шло 11 хвостов,  
Сосчитать я также смог,  
Что шагало 30 ног.  
Это вместе шли куда – то  
Петухи и поросята.  
А вопрос мой к вам таков:  
Сколько было петухов?*



# Ребус (200 баллов)





# Ребус (300 баллов)



# Задача (300 баллов)

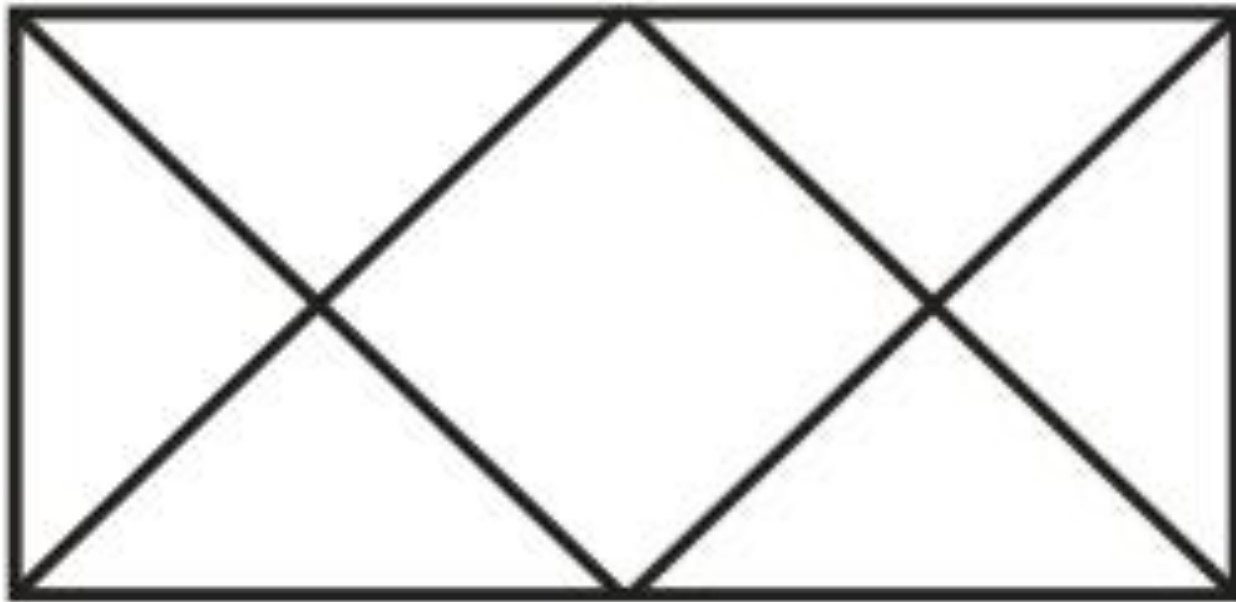
Крышка стола имеет  
четыре угла.

Один из них отпилили.  
Сколько углов стало?



# Фигуры (300 баллов)

Сколько треугольников ты видишь на рисунке?



Сколько анаграмм имеет  
слово -

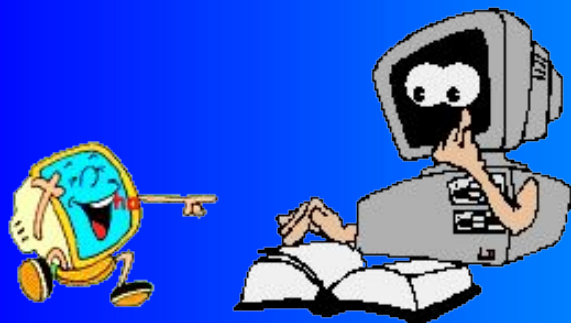


**КЛАСС**



*Разгадайте анаграмму*

икародот  
ан



# Термины (300 баллов)

Наука о числах, их  
свойствах  
и действиях над ними



# Найди лишнюю фигуру



**Спасибо  
за  
игру,  
МОЛОДЦ**





# Используемые источники текстов заданий

1. Стихи о числе пи <http://6b-school819.ucoz.ru/publ/1-1-0-3>
2. Задача о массе арбуза  
<http://www.math-on-line.com/olympiada-edu/logica-zadacha-procents-3ga.html>
3. Задача о китах. Конкурс «Познание и творчество», номинация «Математика в природе»  
[http://www.future4you.ru/images/stories/docs/PIT/2010-2011/VESNA\\_2011/МАКЕТИ/МАТЕМАТИКА/matematika\\_v\\_prirode\\_5-8.pdf](http://www.future4you.ru/images/stories/docs/PIT/2010-2011/VESNA_2011/МАКЕТИ/МАТЕМАТИКА/matematika_v_prirode_5-8.pdf)
4. Задача-головоломка: Ноги и хвосты [http://puzzle-ru.blogspot.com/2008/10/blog-post\\_18.html](http://puzzle-ru.blogspot.com/2008/10/blog-post_18.html)
5. Задача о стогe сена <http://festival.1september.ru/articles/211855/>

# Используемые источники картинок

1. Ребусы <http://www.igraza.ru/page-1-1-7.html>
2. Картинки геометрических фигур  
[http://www.necsys.ru/upload\\_cat/normal/42.jpg](http://www.necsys.ru/upload_cat/normal/42.jpg)
3. [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/98/RamseyTheory\\_K5\\_no\\_mono\\_K3.svg/210px-RamseyTheory\\_K5\\_no\\_mono\\_K3.svg.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/98/RamseyTheory_K5_no_mono_K3.svg/210px-RamseyTheory_K5_no_mono_K3.svg.png)
4. <http://pptcloud.ru/kartinki/tsvet-i-forma/Figury-3.files/003-Geometricheskie-figury.html>
5. Картинка арбуза <http://www.math-on-line.com/olympiada-edu/logica-zadacha-procents-3ga.html>
6. Картинки компьютера <http://festival.1september.ru/articles/501912/>
7. Картинки баскетбольного мяча и планет, цифр [http://www.gifanimation.ru/predmet2\\_new.htm](http://www.gifanimation.ru/predmet2_new.htm)
8. Картинка мышонка <http://animashkis.narod.ru/sajt-animacionnyh-kartinok.htm>
9. Картинка про оленей [http://www.radionetplus.ru/news/2008/10/14/skolko\\_vy\\_vidite\\_olenejj\\_na\\_kartinke.html](http://www.radionetplus.ru/news/2008/10/14/skolko_vy_vidite_olenejj_na_kartinke.html)
10. Картинка книг со свечой, книги с пером <http://www.gifpark.su/OBJ.htm>
11. Картинка книги с шарфиком <http://www.bevinasburg.ru/p0056.htm>
12. Картинка кита [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/52/727/52727179\\_aniorca.gif](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/52/727/52727179_aniorca.gif)
13. Картинка треугольников в прямоугольнике <http://www.igraza.ru/images/stories/41.jpg>
14. Картинка стога сена [http://www.politekonomika.ru/000006/images/stories/Main/002/03\\_Stog%20sena.jpg](http://www.politekonomika.ru/000006/images/stories/Main/002/03_Stog%20sena.jpg)
15. Картинка стола <http://www.gifpark.su/OBJ.htm>
- 16.