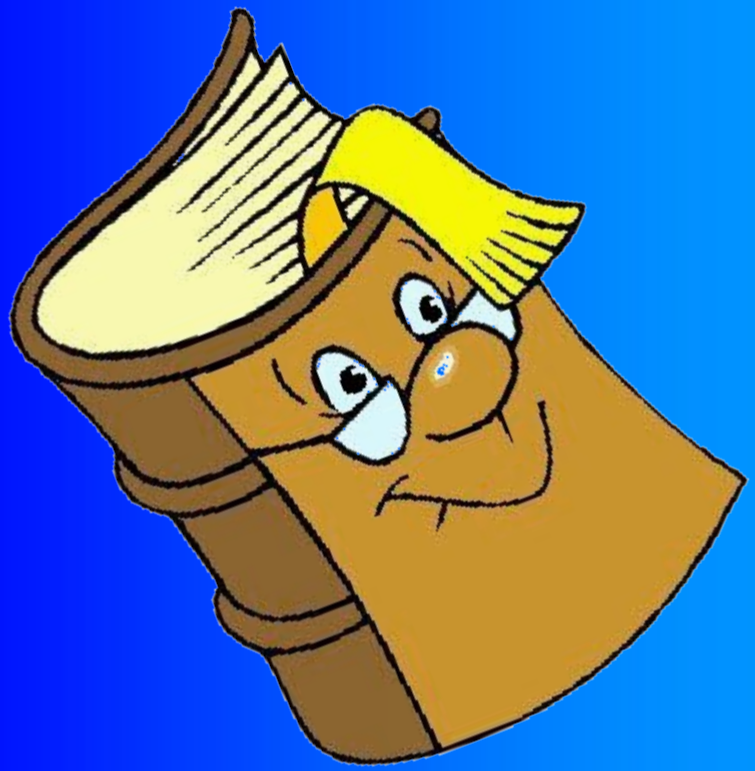
Конкурс презентаций «Интерактивная мозаика»



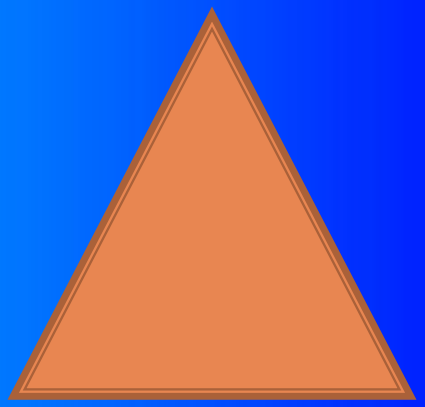
Громенюк Анна Вячеславовна
Учитель математики

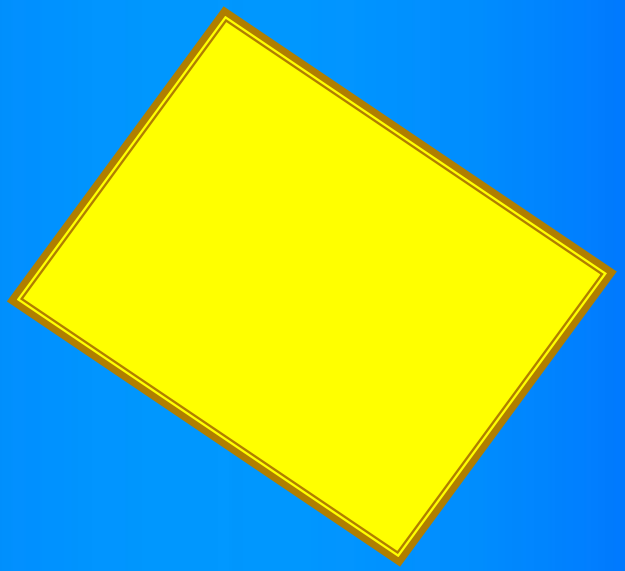
Ребус	Задача	Математика и природа
100	100	100
200	200	200

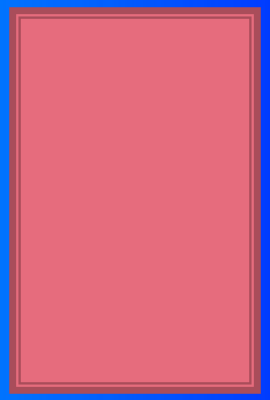
Отгадай ребус	Термины	Найди лишнее
200	200	200
300	300	300

Фигуры	Задача	Анаграмма
300	300	300
400	400	400

Вопрос:
Какая фигура – лишняя?







Математика и природа (200 баллов)

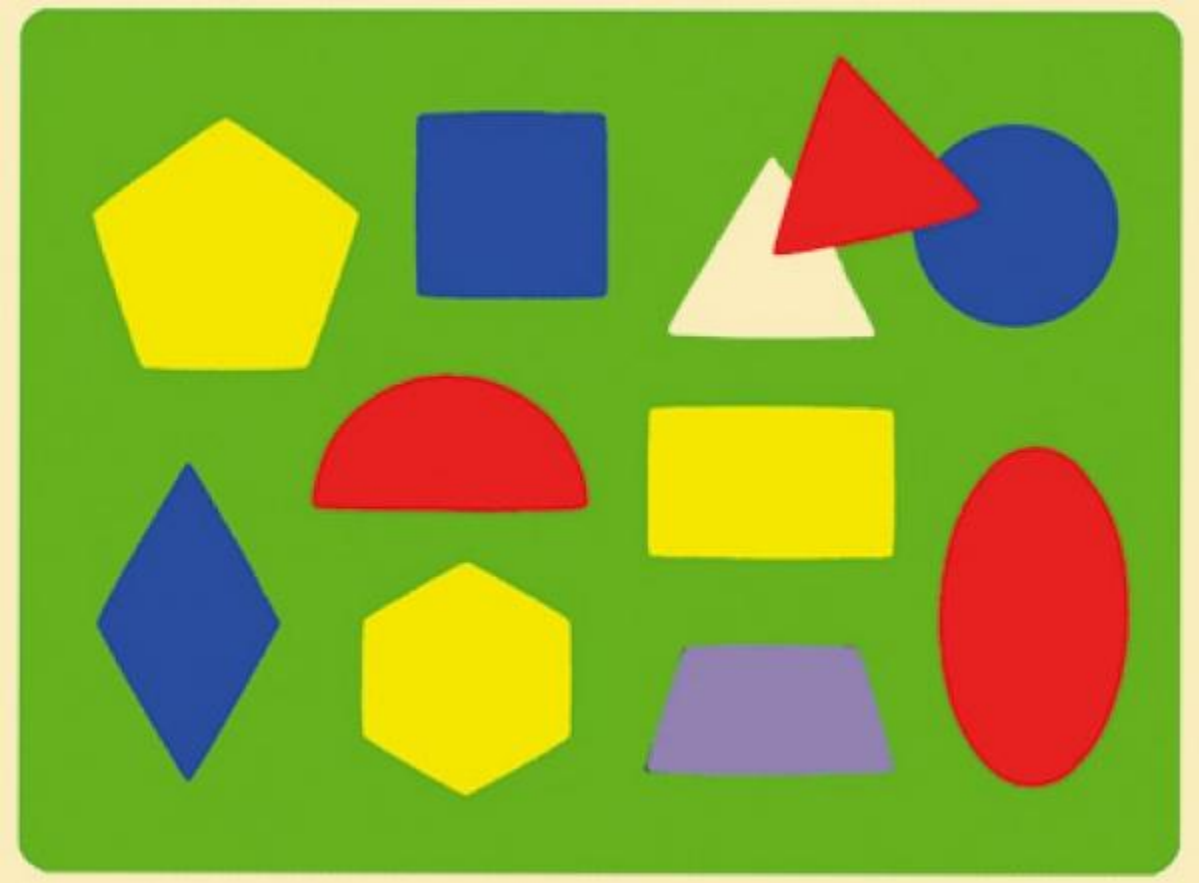
Самый высокий фонтан выпускает синий кит. Высота этого фонтана – 12 м. Высота фонтана гладкого кита – 9 м. На сколько процентов высота фонтана синего кита больше, чем гладкого?

Термины (200 баллов)

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

Фигуры (100 баллов)

перечислить название всех фигур, которые вы видите



Ребус (100баллов)

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*)*

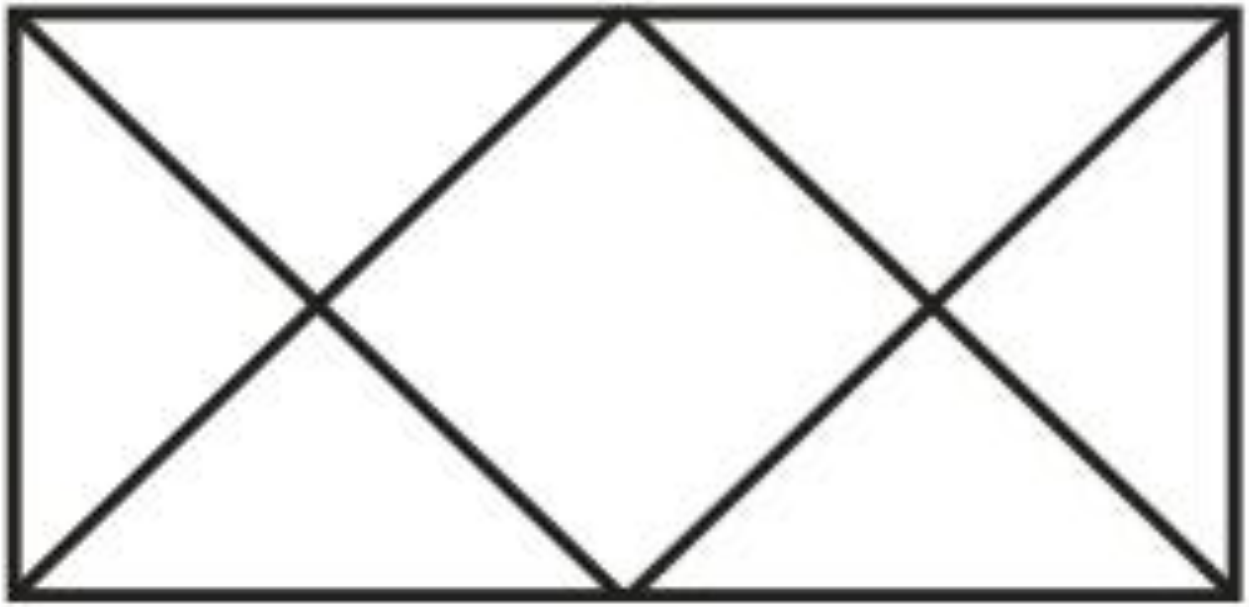
Ребус *(300* баллов*)*

Задача (300 баллов)

Крышка стола имеет четыре угла.
Один из них отпилили.
Сколько углов стало?

Фигуры (300 баллов)

Сколько треугольников ты видишь на рисунке?



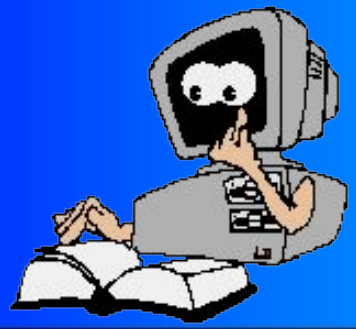
Сколько анаграмм имеет слово -

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/MAKETI/MATEMATIKA/matematika_v_prirode_5-8.pdf
4. Задача-головоломка: Ноги и хвосты http://puzzle-ru.blogspot.com/2008/10/blog-post_18.html
5. Задача о стоге сенаhttp://festival.1september.ru/articles/211855/

Используемые источники картинок

1. **Ребусы** http://www.igraza.ru/page-1-1-7.html
2. Картинки геометрических фигур
3. http://www.necsys.ru/upload_cat/normal/42.jpg
4. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/98/RamseyTheory_K5_no_mono_K3.svg/210px-RamseyTheory_K5_no_mono_K3.svg.png
5. http://900igr.net/kartinki/tsvet-i-forma/Figury-3.files/003-Geometricheskie-figury.html
6. Картинка арбуза http://www.math-on-line.com/olympiada-edu/logica-zadacha-procents-3ga.html
7. Картинки компьютера http://festival.1september.ru/articles/501912/
8. Картинки баскетбольного мяча и планет, цифр http://www.gifanimation.ru/predmet2_new.htm
9. Картинка мышонкаhttp://animashkis.narod.ru/sajt-animacionnyh-kartinok.htm
10. Картинка про оленей http://www.radionetplus.ru/news/2008/10/14/skolko_vy_vidite_olenejj_na_kartinke.html
11. Картинка книг со свечой, книги с пером http://www.gifpark.su/OBJ.htm
12. Картинка книги с шарфикомhttp://www.bevinasburg.ru/p0056.htm
13. Картинка китаhttp://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/52/727/52727179_aniorca.gif
14. Картинка треугольников в прямоугольнике http://www.igraza.ru/images/stories/41.jpg
15. Картинка стога сенаhttp://www.politekonomika.ru/000006/images/stories/Main/002/03_Stog%20sena.jpg
16. Картинка стола http://www.gifpark.su/OBJ.htm