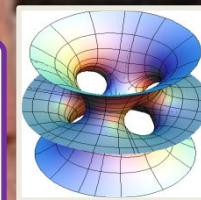


**Внеклассная работа по предмету.
Игра для учащихся
«Математический активизатор»**





математическое кафе

*Добро
пожаловать*



Только
для
Учащихся
Закрето
на спец
обслужива
ние

УЧИМСЯ ВМЕСТЕ



*Хорошо усваиваются только
те знания, которые
поглощаются с аппетитом*

Анатоль Франс



меню

1. Салат «Ералаш»
под соусом из знаний
2. Математическая уха.
3. Пельмешки «Без спешки»
с начинкой из смекалок с
острыми приправами из
внимания и мышления
4. Пирог «Пятёрочка».
5. Компот с загадками
6. «Математический
активизатор»





Салат

**«Математический
ералаш»**

Вопросы команде «Квадрат»



1. Какая геометрическая фигура имеет 4 стороны?
2. Как называется результат действия вычитания?
3. Как называется фигура, у которой 3 стороны?
4. Как называется фигура, у которой 4 стороны, а длины сторон не равны?
5. Как называется фигура, у которой 4 стороны, а длины сторон равны?
6. Как называется фигура, у которой 4 стороны, а длины сторон равны, а углы тоже равны?
7. Как называется фигура, у которой 4 стороны, а длины сторон равны, а углы тоже равны, а диагонали перпендикулярны?
8. Как называется фигура, у которой 4 стороны, а длины сторон равны, а углы тоже равны, а диагонали перпендикулярны и делят друг друга пополам?
9. Как называется фигура, у которой 4 стороны, а длины сторон равны, а углы тоже равны, а диагонали перпендикулярны, делят друг друга пополам, а также делят углы пополам?
10. Как называется фигура, у которой 4 стороны, а длины сторон равны, а углы тоже равны, а диагонали перпендикулярны, делят друг друга пополам, а также делят углы пополам, а также являются биссектрисами углов?

Вопросы команде «Ромб»



1. Что есть общего у слов,
2. Как называется результат вычитания?
4. Сумма всех углов треугольника равна?
68. Число, которое является суммой чисел 1 и 2 равно
- Стороны квадрата 10 см, стороны двух новых?

Вопросы команде «Треугольник»



1. Как называются две стороны равностороннего треугольника?
2. Как называется треугольник с прямым углом? Как называются стороны, образующие этот угол?
3. Как называется угол, если он больше прямого, но меньше развернутого? Какая была в середине?
4. Как называется угол, если он больше развернутого?
5. Как называется угол, если он меньше прямого?
6. Как называется угол, если он больше прямого, но меньше развернутого?
7. Как называется угол, если он больше развернутого?
8. Как называется угол, если он меньше прямого?
9. Как называется угол, если он больше прямого, но меньше развернутого?
10. Как называется угол, если он больше развернутого?

«Математическая



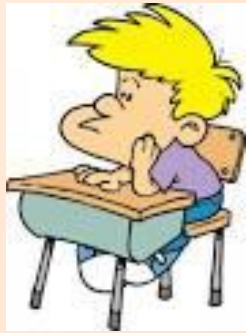
уша»



Пельмешки

«Без спешки»





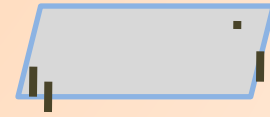
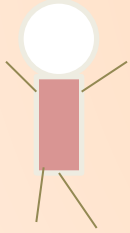
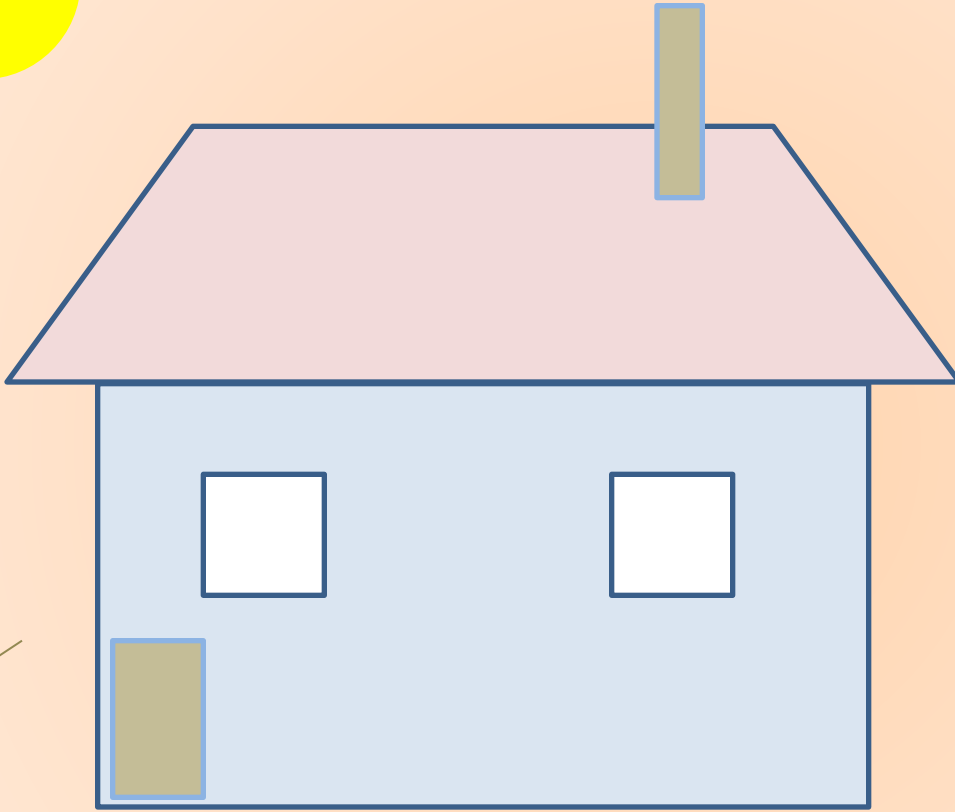
$$5+1=6$$



дециметр

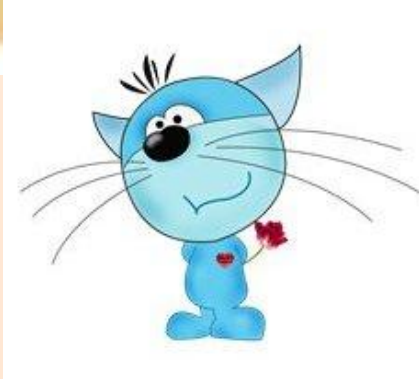


$$3+2=5$$





50



4



1ч40мин = 100мин

-5



январь

Пирог «Пятёрочка»



1. Баба –Яга утверждает, что Змей Горыныч не пролетит 1000 км без дозаправки. Кощей Бессмертный поспорил с ней на бочку кваса, что пролетит. Змей Горыныч пролетел 4 часа со скоростью 247 км/ч и совершил вынужденную посадку для дозаправки. Проспорила Баба Яга или нет?



Змей Горыныч не пролетит 1000 км без дозаправки. Он

пролетел

$$247 * 4 = 988(\text{км})$$

$$1000 : 4 = 250 \text{ км/ч}$$

Не ПРОСПОРИЛА

2. Кощей Бессмертный, Баба Яга и Змей Горыныч
выпили сорокаведерную бочку пепси-колы.

Кощей выпил- 6 ведер,

Баба-Яга-4, остальное честно разделил между
собой трехголовый Змей Горыныч.

Поскольку ведер пепси-колы досталось каждой
голове?



По 10 ведер

3. Назовите

Фигуру которая получена из трех точек, не лежащих на одной прямой, и трех отрезков, попарно соединяющие эти точки?

треугольник

4. Что больше 7^2 или 49 ?

равны

5. Определить вид треугольника если его стороны равны 3,4,5

Прямоугольный

6. Сколько будет $2+2\cdot 2=$ **6**

$5^2 = 3^2+4^2$



Достопримечательнос ти нашего кафе



И компот из загадок и шуток.





№1

Загадка команде «Треугольник»

Су**р**ок - с**о**рок



Загадка команде «Квадрат»



Кате**т** - кате**р**

№2

Загадка команде «Треугольник»

Шерсть - шесть



Загадка команде «Квадрат»



Куб - бук

№3

загадка команде «Треугольник»



Стол -сто

загадка команде «Квадрат»

круг -друг





Настроение **отличное-**

красные игрушки



Так-себе-**жёлтые**

Совсем испортилось-

белые



**Желаем к математике
Всем прилагать старанье.
Всего вам доброго друзья
и хорошего вам настроения!**





Источники:

Занимательная математика Я.И Перельмана

Веселая занимательная
математика

http://zanimatika.narod.ru/Book8_1.htm

http://www.nachalka.uz/publications/202_zanimatelnaya_matematika.html

http://go.mail.ru/search_images?rch=e&type=all&is=0&q=веселые+поварята#w=280&h=280&s=35778&pic=http%3A%2F%2Fflash-fantasy.ru%2Fimg%2Fshem%2Fprochee%2Fpov09.jpg&page=http%3A%2F%2Fflash-fantasy.ru%2Fprochee%2Fkulinarnij_tehni

http://go.mail.ru/search_images?rch=e&type=all&is=0&q=смайлики+для+одноклассникова&us=8&usln=4#w=400&h=334&s=144699&pic=http%3A%2F%2Fsmileset.ru%2Fimage%2Fsmailiki3.jpg&page=http%3A%2F%2Fsmileset.ru%2Findex.php%3Fa%3Dne