

Улыбнись!

**1 апреля –  
День  
математика.**

Выполнила  
Корякова Марина  
Павловна  
учитель  
математики  
МКОУ ООШ  
д. Уфа-Шигири

## План.

1. Вступление - Немного фактов.

2. Конкурсы.

- Визитка.
- Математические софизмы.
- Вот это задачи...
- Веселые задачки. Реальные задачи из учебников.
- 1 апреля – никому не верю. Конкурс капитанов.

3. Подведение итогов.

4. Награждение.



# 1 апреля – всемирный день смеха



**В некоторых странах розыгрыши устраиваются только до полудня. Тех, кто шутит после этого времени, называют «апрельскими дураками».**

**Не Будь дураком  
в День Смеха!**



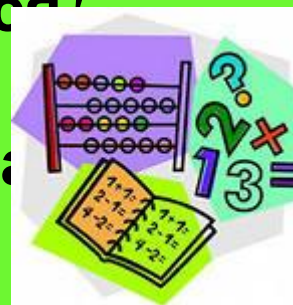
1 апреля – День математика



Казалось бы в век  
калькуляторов,  
В компьютерный век  
вычислительный,

Зачем нам нужны знаменатели,  
Котангенсы или числители?  
Но без умноженья с делением  
Нельзя даже дворником  
сделать сады!

Желаем вам, чтоб математика  
Любимейшим стала предметом  
бы!



# Конкурс 1. Визитка.

## Правила конкурса.

Каждой команде за 5 минут нужно придумать смешное математическое название и математический девиз.

Оценивание конкурса: 1-3 балла.



# Конкурс 2. Математические софизмы.

**Софизм** – это ложное высказывание, которое, тем не менее, при поверхностном рассмотрении кажется правильным. Софизм основан на преднамеренном, сознательном нарушении правил логики.

## Правила конкурса.

На интерактивной доске появляются математические софизмы, которые по очереди решают команды. На каждый софизм дается не более пяти минут. Если команда не смогла справиться с заданием, то его может выполнить другая команда, за что ей дается дополнительный балл.

**Оценивание конкурса:** 2 балла за правильный ответ,

1 балл, если команда ответила на вопрос соперников.



## Софизм 1.

$$\frac{102}{3} = 34 \quad \left( \frac{100}{3} = 33.3333... \right) + \left( \frac{2}{3} = 0.6666... \right) = 33.9999...$$

$$\frac{102}{3} - \left( \frac{100}{3} + \frac{2}{3} \right) = 0.1111...$$

$$34 \neq 34$$

С 1 АПРЕЛЯ





## Софизм 2 .

$$5 \text{ копеек} = \sqrt{25 \text{ копеек}} = \sqrt{\frac{1}{4} \text{ рубля}} = \frac{1}{2} \text{ рубля} = 50 \text{ копеек}$$

С 1 АПРЕЛЯ!



## Софизм 3 .

$$\begin{aligned}25-45 &= 16-36 \\ 16-36 + \frac{81}{4} &= 25-45 + \frac{81}{4} \\ 4^2 - 2 \cdot 4 \cdot \frac{9}{2} + \left(\frac{9}{2}\right)^2 &= 5^2 - 2 \cdot 5 \cdot \frac{9}{2} + \left(\frac{9}{2}\right)^2 \\ \left(4 - \frac{9}{2}\right)^2 &= \left(5 - \frac{9}{2}\right)^2 \\ 4 - \frac{9}{2} &= 5 - \frac{9}{2} \\ 4 &= 5 \\ 2 \cdot 2 &= 5\end{aligned}$$

С 1 АПРЕЛЯ!



## Софизм 4.

$$5 = 6$$

$$35 + 10 - 45 = 42 + 12 - 54.$$

$$5(7 + 2 - 9) = 6(7 + 2 - 9).$$

$$5 = 6.$$

С 1 АПРЕЛЯ!



## Конкурс 3. Вот это задачи...

**Суть конкурса** заключается в решении «необычных» задач.

Нужно по очереди решить задачи, предварительно правильно прочитав текст.

**Оценивание конкурса:** 1 балл – за правильный ответ и еще 1 балл – за правильное прочтение задачи.



### Задача 1.

Отплякиваясь от сурых пляк, каждый хамсик шмыряет на глын по 5 гнусиков. Сколько гнусиков шмырнут на глын 12 хамсиков, отплякивающихся от сурых пляк?

60



### Задача 2.

Одна фляка стоит 17 хмуриков. Сколько фляк можно купить на 85 хмуриков?

5

### Задача 3.

Клюша наклюсюкал 256 парфусиков, а Плюша наплюфлукал в 3 раза больше парфусиков да еще и отнял у Клюши половину его парфусиков. Сколько парфусиков у Клюши? 896

### Задача 4.

Ляк полючит, и к нему подклякиваются жужи одна за другой. Кляк тоже полючит, но жужи не обращают на него никакого внимания. Ляк уже нафунял 284 жужи, а Кляк — только 1, да и ту какую-то нылую. Сколько жуж станет у Кляка, если Ляк по доброте душевной отфуняет ему 73 своих жужи?



### Задача 5.

Мряка дружит пусики. На дружьку одного пусика Мряка тратит полдолгика. Сколько долгиков истратит Мряка на дружьку восьми пусиков?

4

### Задача 6.

Мляша коллекционирует млянечки, а Пляша – плянечки. У Мляши млянечков в 3 раза больше, чем у Пляши плянечков. Сколько у Пляши плянечков, если у Мляши 69 млянечков?

23



# Конкурс 4. Веселые задачки. Реальные задачи из учебников.

## Правила конкурса.

Каждой команде на карточке выдается задача, со смешным содержанием. Команды должны правильно решить ее.

Оценивание конкурса: за правильный ответ – 3 балла.





# Конкурс 5. 1 апреля – никому не верю. Конкурс капитанов.

## Правила конкурса.

Капитану команды задается вопрос, а он должен сказать верит или не верит.

Оценивание конкурса: за каждый правильный ответ 1 балл.



# Математики

шутят.

Найдите  $x$ .

$$x^2 + 2x + 1 = 0$$

Вот он

*equation*

С 1 АПРЕЛЯ!



$$\frac{1}{n} \sin x = ?$$

$$\frac{1}{\pi} \sin x =$$

$$\text{six} = 6$$

$$\frac{\sqrt{2}}{2} = \sqrt{\frac{1}{2}}$$

# $f(x)$ и её друзья


---

Не в этот  
раз, приятель

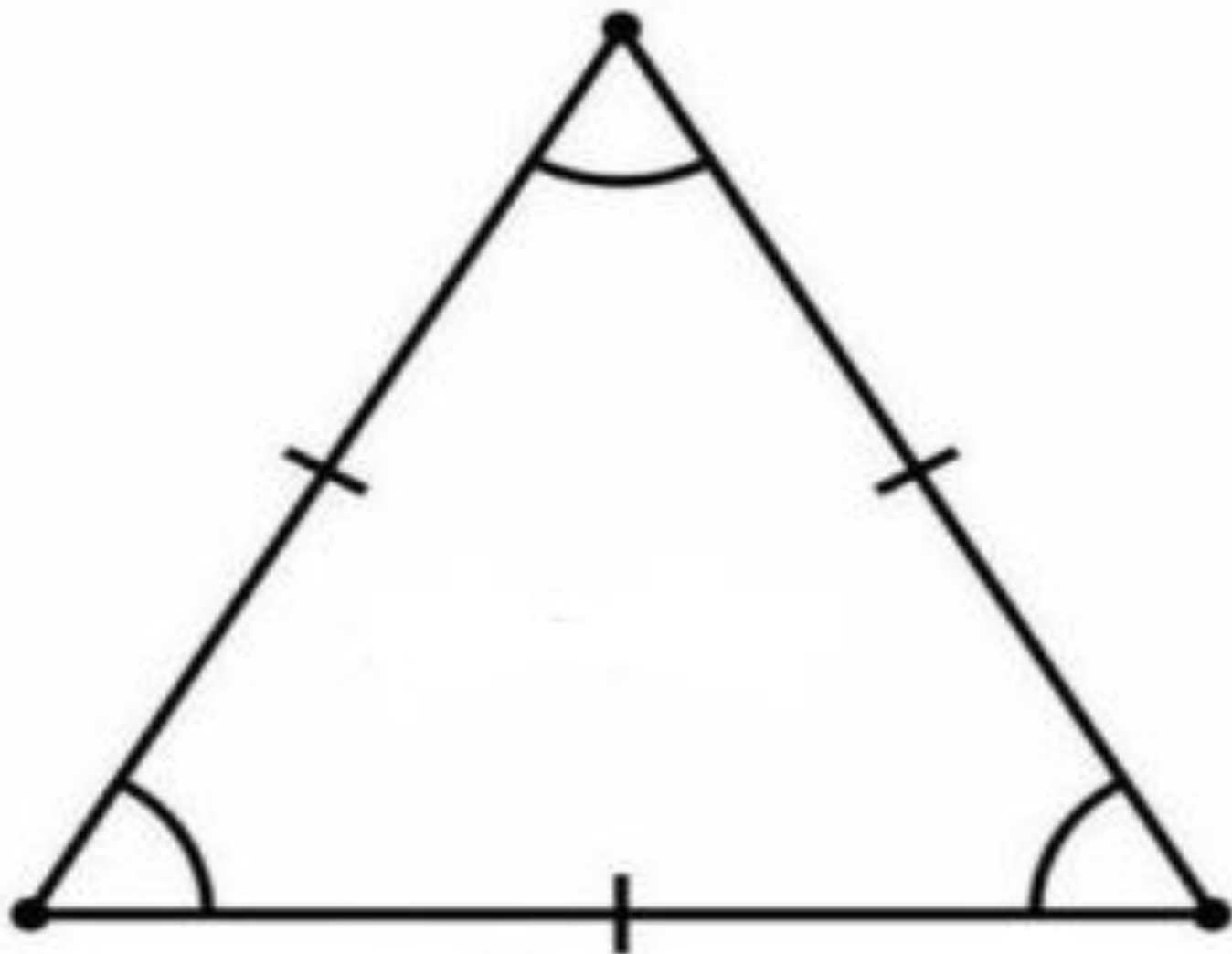


$\sqrt{\quad}$

$='$ (



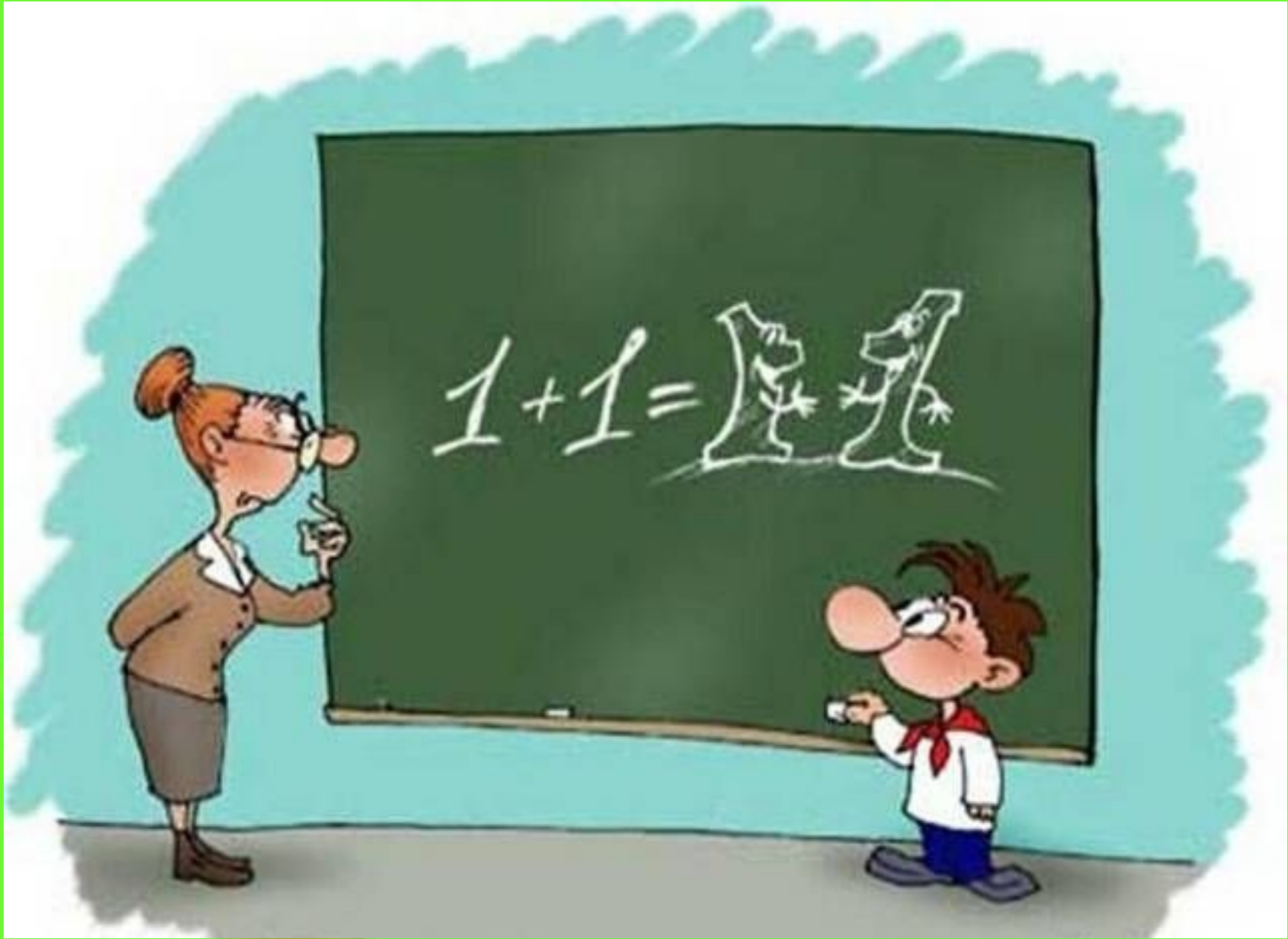
$-x$



**ВЕСЬ ТАКОЙ ПРАВИЛЬНЫЙ**



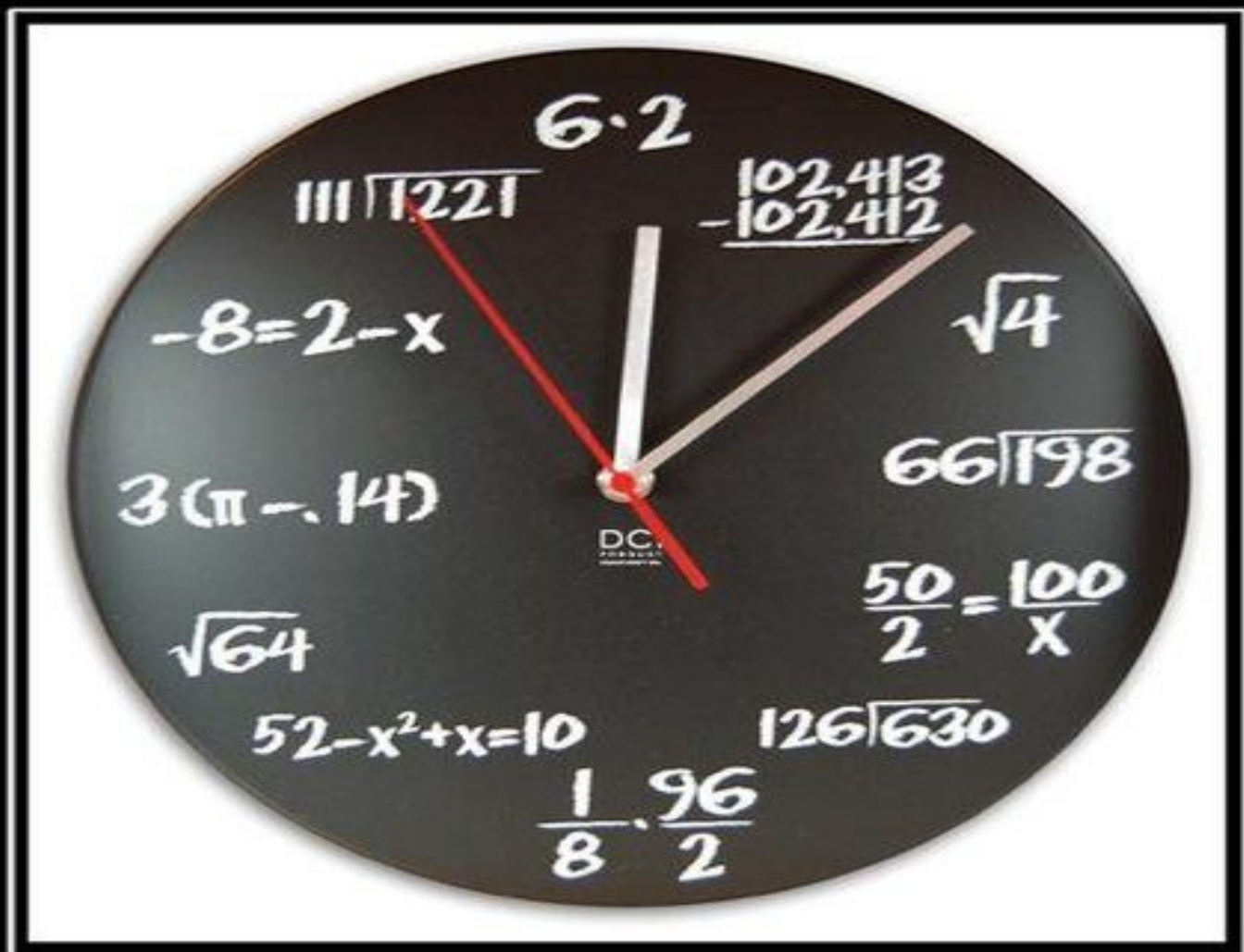
ДУМАЙ ПРОЩЕ...  
всё всегда очень просто...



## *Устами наших учеников...*

- Многоугольники бывают выпуклые и впуклые.
- Слагаемые бывают подобные и неподобные.
- Докажем методом «от отвратительного»
- Равнобедренный треугольник – это такой треугольник, у которого одинаковые бедра.





В наше время  
принято всё усложнять...



$$1 \times 9 + 2 = 11$$

$$12 \times 9 + 3 = 111$$

$$123 \times 9 + 4 = 1111$$

$$1234 \times 9 + 5 = 11111$$

$$12345 \times 9 + 6 = 111111$$

$$123456 \times 9 + 7 = 1111111$$

$$1234567 \times 9 + 8 = 11111111$$

$$12345678 \times 9 + 9 = 111111111$$

$$123456789 \times 9 + 10 = 1111111111$$

Спасибо

за

внимани

е!

С 1 АПРЕЛЯ!



Ссылки на картинки.

<http://buhgalter.by/photo/300beadf84d08b3f01298f36c949e854/a3257a75255d6f3aff57b56c0a330edf.jpg>

<http://s61.radikal.ru/i173/1109/c8/14a166e34bfd.jpg>

<http://f2.ifotki.info/org/f09cc2df09b0a32bfc3055e93dc58b5b5c2fcb21247914.jpg>

<http://www.moldova-azi.ru/images/grbMHb0SsO.jpeg>

[http://yahooueu.ru/uploads/posts/09/04/01/2/yahooueu\\_ru\\_11.jpg](http://yahooueu.ru/uploads/posts/09/04/01/2/yahooueu_ru_11.jpg)

<http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=397389251-65-72&n=21>

<http://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=26279605-15-72&n=21>

<http://im2-tub-ru.yandex.net/i?id=445242876-15-72&n=21>

<http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/5/85/486/85486584>

[1\\_APRELYA\\_SMAYLIK.jpg](http://1_APRELYA_SMAYLIK.jpg)

[http://www.radionetplus.ru/uploads/posts/2012-03/thumbs/1331066437\\_d2a7c62c0003.jpg](http://www.radionetplus.ru/uploads/posts/2012-03/thumbs/1331066437_d2a7c62c0003.jpg)

[http://copypast.ru/uploads/posts/1208802302\\_image00001.jpg](http://copypast.ru/uploads/posts/1208802302_image00001.jpg)

<http://uniquationpr.s3.amazonaws.com/habrahabr/joke.png>

<http://uchimatematiku.ru/userfiles/images/formula%202.jpg>

<http://www25.24h.com.vn/upload/news/2010-01-23/1264253576-nhung-loi-giaikinh-di-1.jpg>

[http://lol54.ru/uploads/posts/2011-12/1322765559\\_038.jpeg](http://lol54.ru/uploads/posts/2011-12/1322765559_038.jpeg)

<http://cs402826.vk.me/v402826513/6033/kHPGqnN4Cbg.jpg>



[http://mail.mobiua.ru/uploads/posts/images/dumaj-proshhe-vsyo-vsegda-ochen-prosto\\_1.jpg](http://mail.mobiua.ru/uploads/posts/images/dumaj-proshhe-vsyo-vsegda-ochen-prosto_1.jpg)

[http://waldorflehrers.ucoz.ru/0\\_7c1fd\\_f3c2c6bf\\_XL.jpg](http://waldorflehrers.ucoz.ru/0_7c1fd_f3c2c6bf_XL.jpg)

[http://img0.liveinternet.ru/images/attach/b/4/104/607/104607730\\_large\\_0019xhw4.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/b/4/104/607/104607730_large_0019xhw4.jpg)

<http://900igr.net/datas/matematika/SHutki-o-matematike/0005-005-Ustami-nashikh-uchenikov.jpg>

<http://img.i.tyt.by/avatars/661118/600x600129634015495.jpeg>

