

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



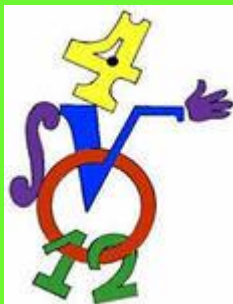
**В некоторых странах розыгрыши
устраиваются только до полудня.
Тех, кто шутит после этого
времени, называют
«апрельскими дураками».**



**Не Будь дураком
в День Смеха!**



1 апреля – День математика

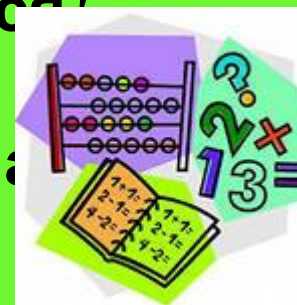


Казалось бы в век
калькуляторов,
В компьютерный век
вычислительный,
Зачем нам нужны знаменатели,
Котангенсы или числители?
Но без умноженья с делением
Нельзя даже дворником
сделать сады!

С 1 АПРЕЛЯ!



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 накюсюкал 256 парфусиков, а Плюша напфлюфукал 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

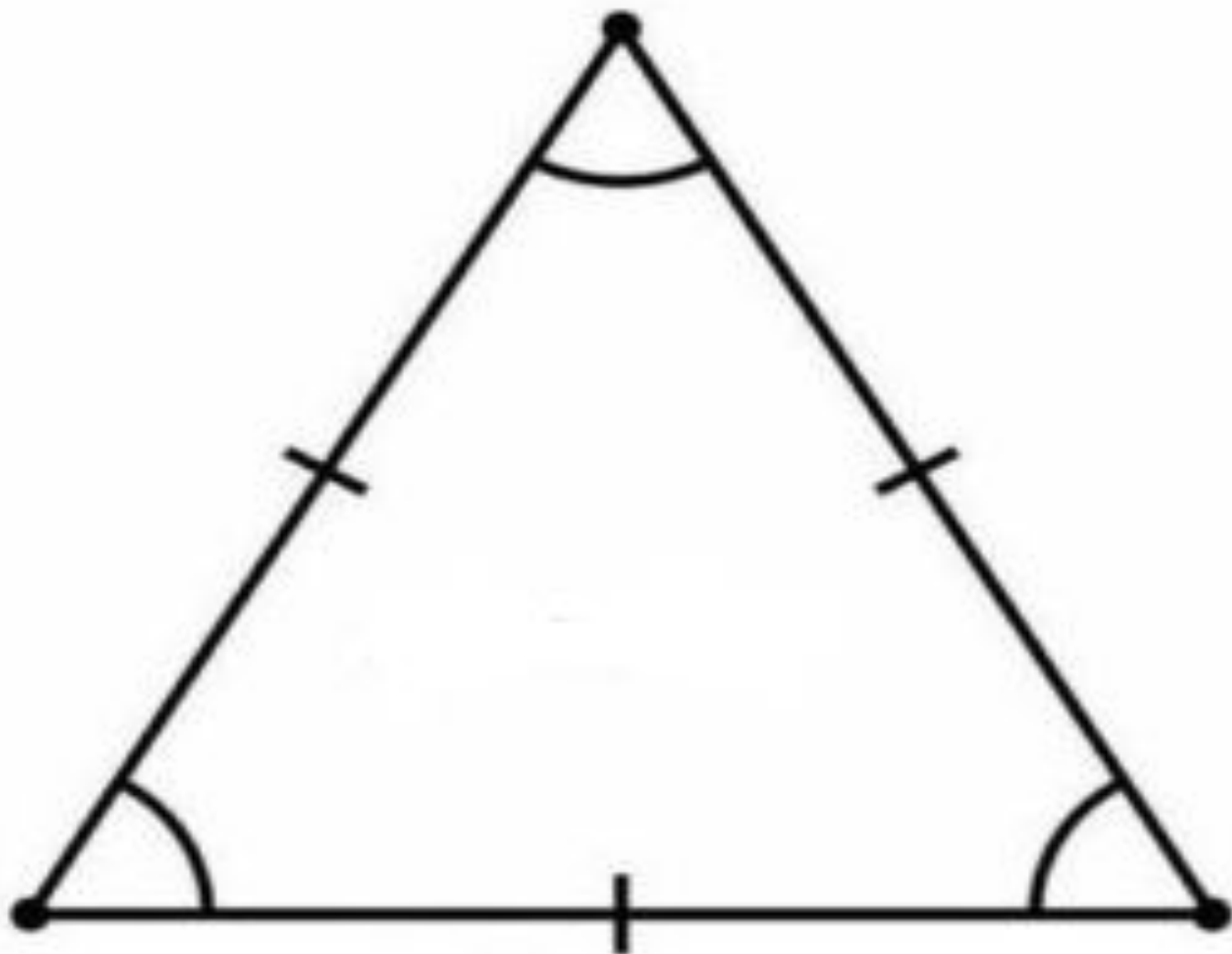


$\sqrt{\quad}$

$='$ (



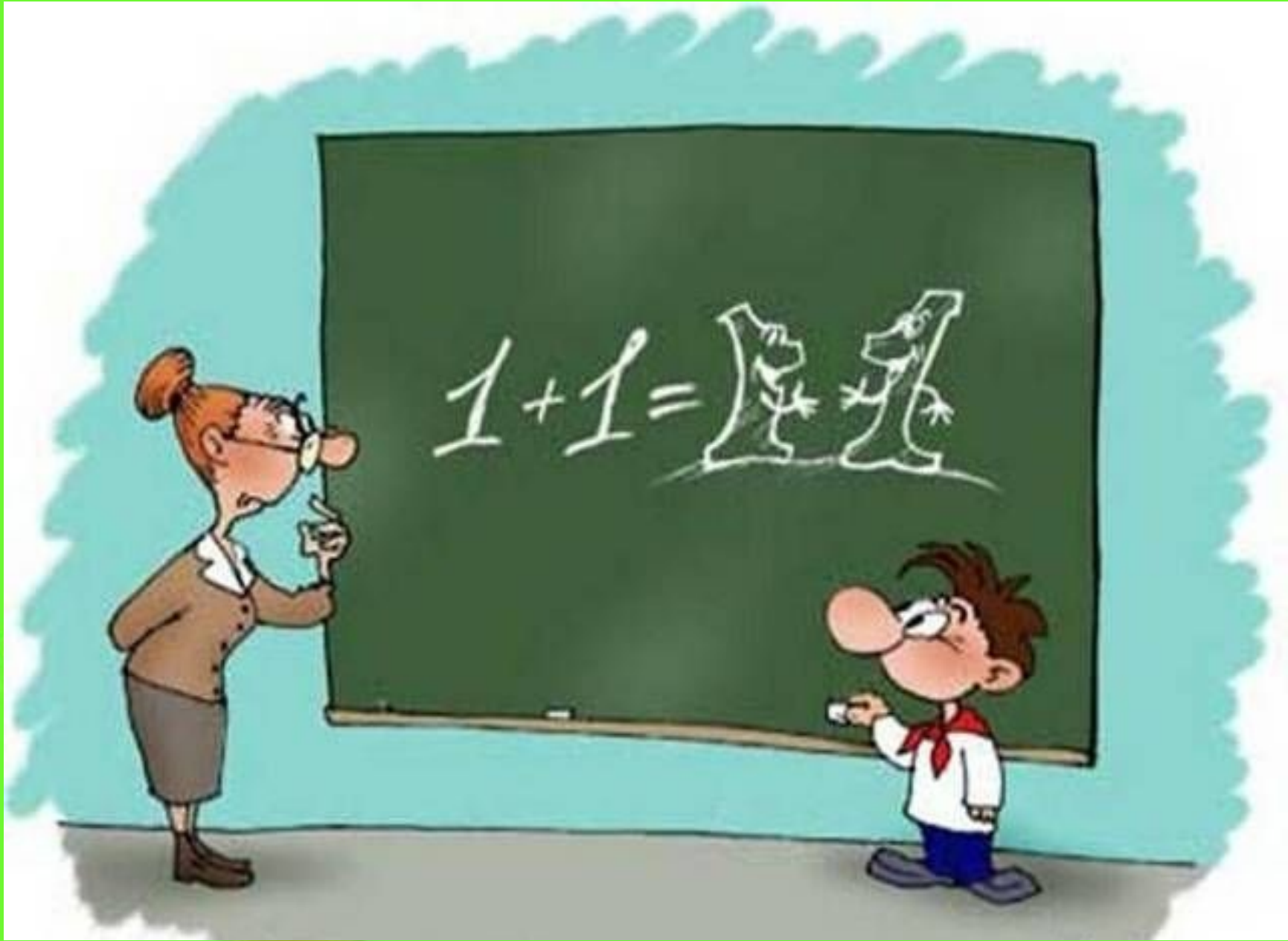
$-x$



ВЕСЬ ТАКОЙ ПРАВИЛЬНЫЙ

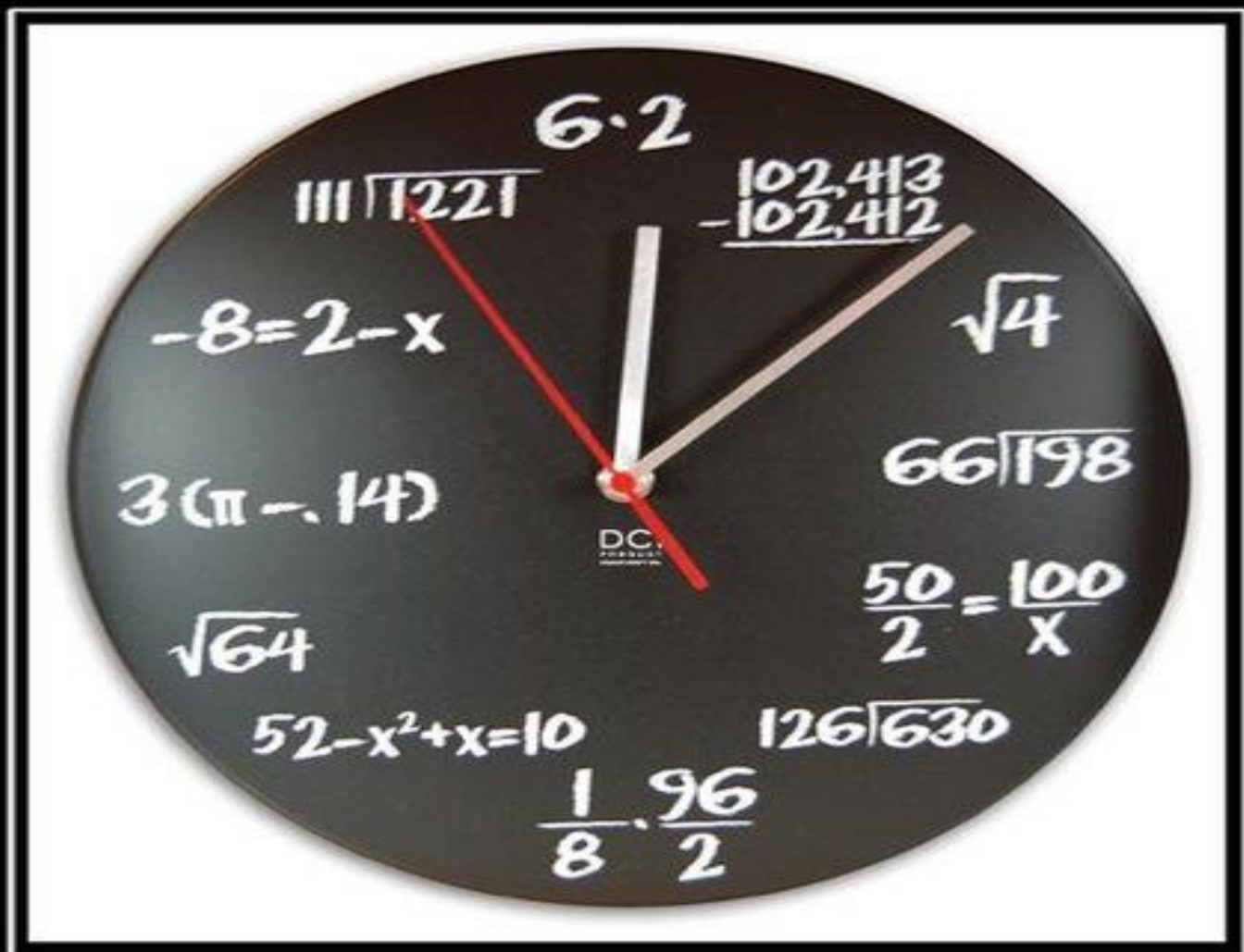


ДУМАЙ ПРОЩЕ...
всё всегда очень просто...



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://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/5/85/486/854865841_APRELYA_SMAYLIK.jpg

http://www.radionetplus.ru/uploads/posts/2012-03/thumbs/1331066437_d2a7c62c0003.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://cs402826.vk.me/v402826513/6033/kHPGqnN4Cbg.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://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>

