



«МАТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ЛОТО» - ВНЕКЛАССНОЕ  
ОТКРЫТОЕ МЕРОПРИЯТИЕ  
ПО МАТЕМАТИКЕ.



Сегодня, ребята, мы познакомимся с загадочным и интересным миром занимательной математики. Увидим, как он разнообразен и увлекателен. Вы, конечно, хотите знать, чем будете заниматься? Для этого надо отгадать ребусы.

У меня в конверте запечатано число, которое получится у вас после решения вами придуманного примера.

*Придумайте число, прибавьте к нему 6, от суммы отнимите 2, затем отнимите еще задуманное число, к результату прибавьте 1.*

В конверте написана цифра

5

$$8 + 6 - 2 - 8 + 1 = \underline{5}$$

РЕШАТЬ

ОТГАДЫВАТЬ

ИГРАТЬ



А теперь начинается наше  
математическое лото.

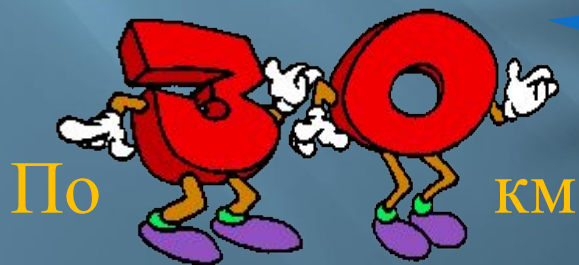
Вы называете мне цифру **от 1 до 9.**  
Я читаю вопрос. Вы даете ответ.

*Четверо играли в  
домино 4 часа. Сколько  
часов играл каждый?*



часа

*Тройка лошадей  
пробежала 30 км.  
По сколько  
километров  
пробежала каждая  
лошадь?*



По

км

У семи братьев  
по одной  
сестрице.  
Сколько всего  
детей?



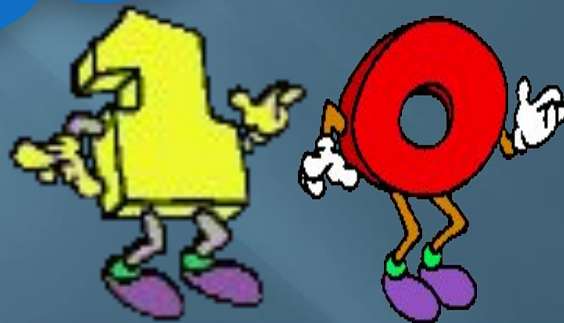
детей

Одинаков

о

Что легче:  
килограмм  
ваты или  
килограмм  
железа?

Сколько  
пальцев на  
двух руках?



пальцев





пальцев

Сколько пальцев  
на 10 руках?

Одно яйцо варят 4  
минуты.

Сколько минут надо  
варить 6 яиц?



МИНУТЫ



СТОГ  
сена

5 ворохов сена и 7  
ворохов сена свезли  
вместе.  
Сколько получили  
сена?

От стола  
отпилили угол.  
Сколько углов  
осталось?



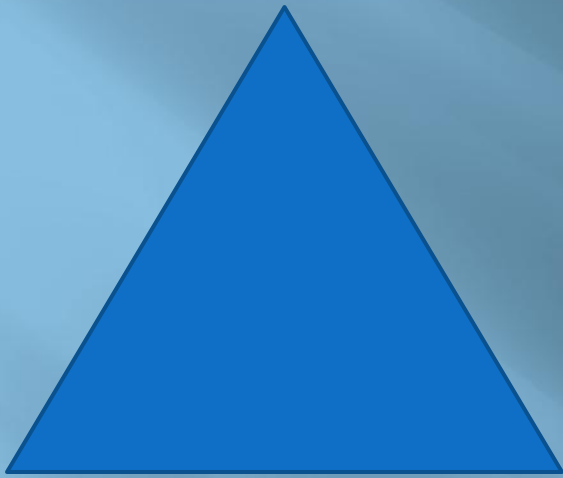
УГЛОВ

Давайте посмотрим инсценировку  
"Треугольник и Квадрат"

Жили-были два брата:  
Треугольник с  
Квадратом.  
Старший – квадратный

Добродушный,  
приятный.





Младший –  
треугольный

Вечно недовольный.  
Стал спрашивать Квадрат.

Почему ты злишься,  
брат?

Смотри,  
Ты полней меня и шире.  
У меня углов лишь три,  
У тебя же их четыре.

Тот кричит  
ему.

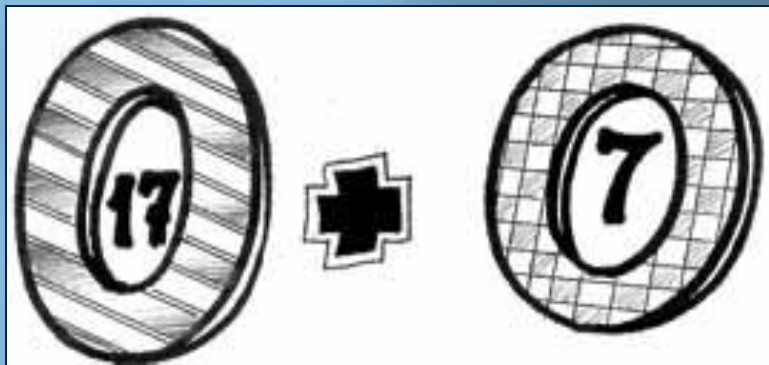
Но Квадрат ответил:  
– Брат! Я же старше, я – Квадрат.  
И сказал еще нежней:  
– Неизвестно, кто нужней!

Но настала ночь, и к брату,  
Натыкаясь на столы,  
Младший лезет воровато  
Срезать старшему углы.  
Уходя, сказал...

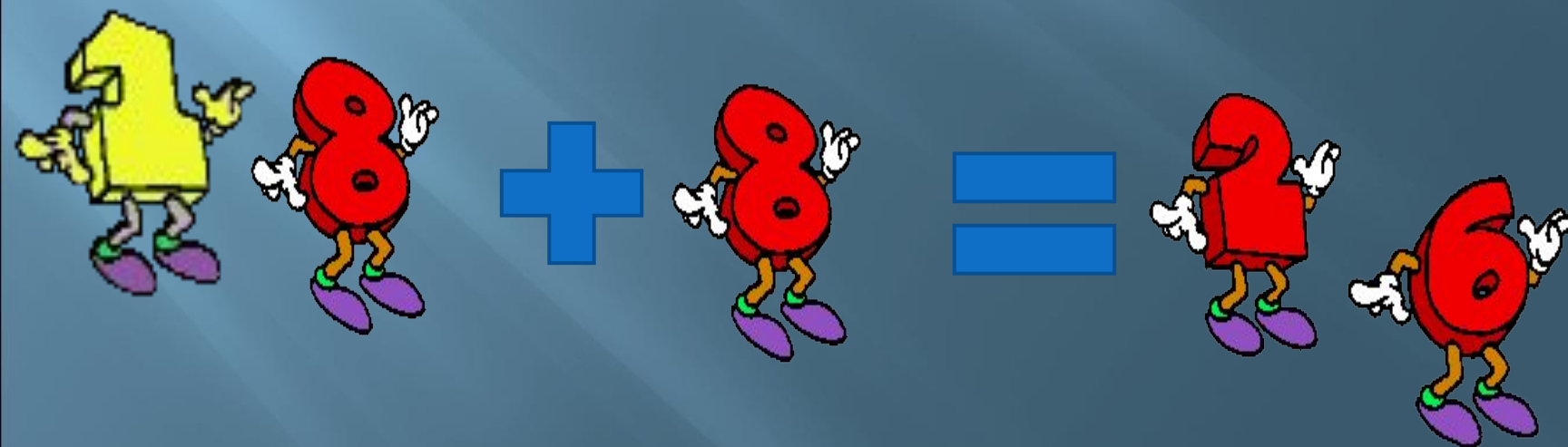
Но наутро младший брат  
Страшной мести был не рад.  
Поглядел он – нет Квадрата...  
Онемел... стоял без слов...  
Вот так мечь! Теперь у брата  
Восемь новеньких углов!

Приятных  
Я тебе желаю снов!  
Спать ложился – был  
Квадратом,  
А проснешься без углов!

Давайте разгадаем ребус и  
выполним указанное действие



В о семнадцать + в о  
семь







*(Пистолет.)*



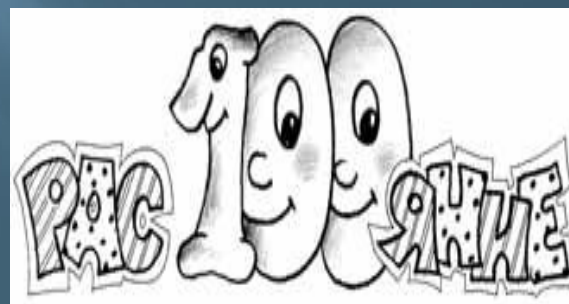
*(Эстония.)*



*(Простор.)*



*(Листок.)*



*(Расстояние.)*

1 столбик решают мальчики

2 столбик решают девочки.

$36 : 6 =$	<b>6</b>	<b>М</b>		$54 : 9 =$	<b>6</b>	<b>М</b>
$54 - 45 =$	<b>9</b>	<b>О</b>		$96 - 84 =$	<b>12</b>	<b>О</b>
$80 : 8 =$	<b>10</b>	<b>Л</b>		$20 : 2 =$	<b>10</b>	<b>Л</b>
$72 - 60 =$	<b>12</b>	<b>О</b>		$81 - 69 =$	<b>12</b>	<b>О</b>
$27 : 9 =$	<b>3</b>	<b>Д</b>		$33 : 11 =$	<b>3</b>	<b>Д</b>
$72 : 9 =$	<b>8</b>	<b>Ц</b>		$24 : 3 =$	<b>8</b>	<b>Ц</b>
$56 : 8 =$	<b>7</b>	<b>Ы</b>		$49 : 7 =$	<b>7</b>	<b>Ы</b>