Москаленко Г. П.
МОУ «СОШ№ 2 г. Михайловка»

Математический турнир

Первый тур мы начинаем,
Победителей узнаем.
Здесь загадки и шарады.
За разгадку – всем награды.

Один человек купил трех коз и заплатил 3 рубля. Спрашивается: по чему каждая коза пошла?

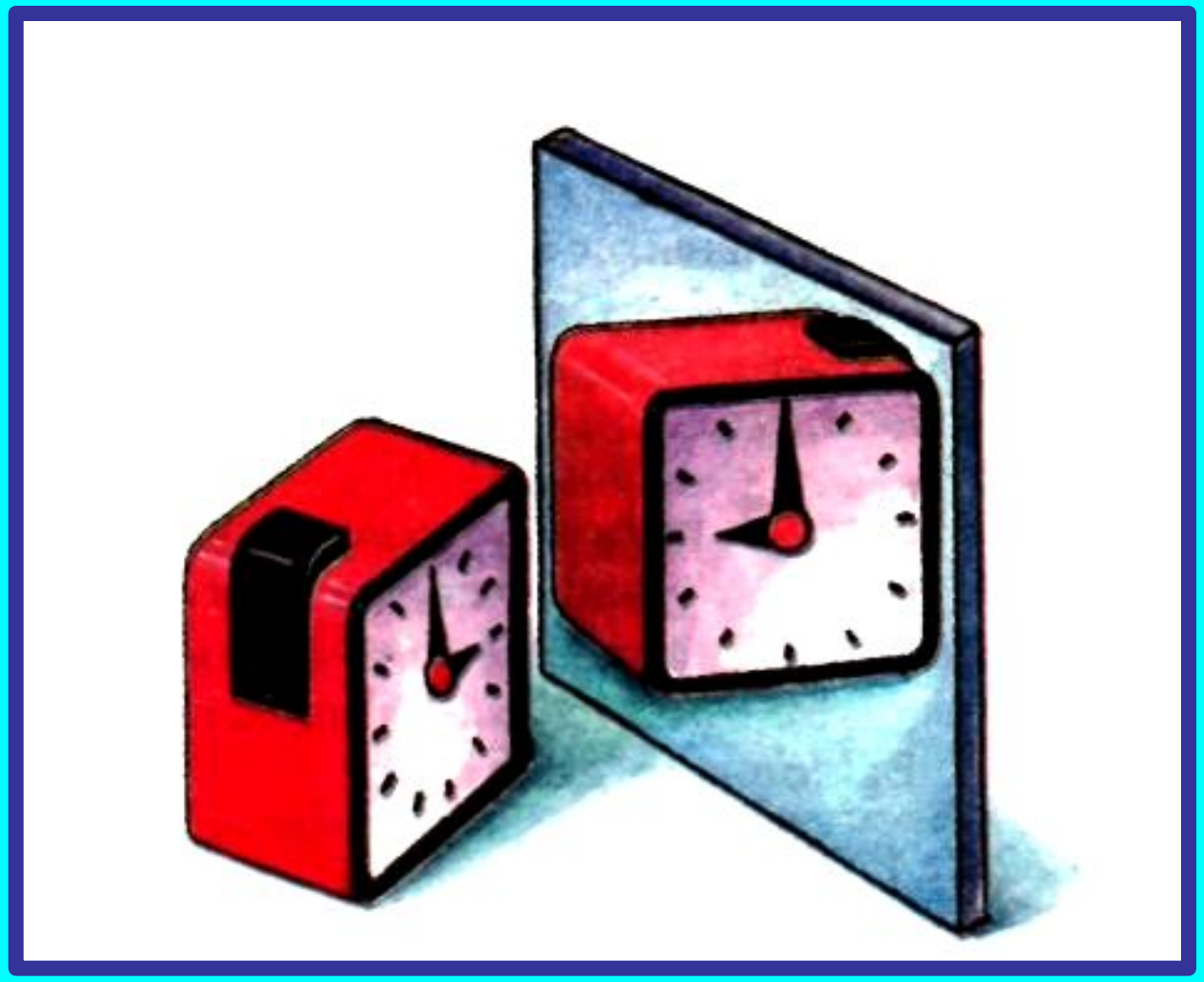
Мельник пришел на мельницу. В каждом из четырех углов он увидел по 3 мешка, на каждом мешке сидело по три кошки, а каждая кошка имела при себе троих котят. Спрашивается: много ли ног было на мельнице?

Что легче:
пуд ваты или
пуд железа?

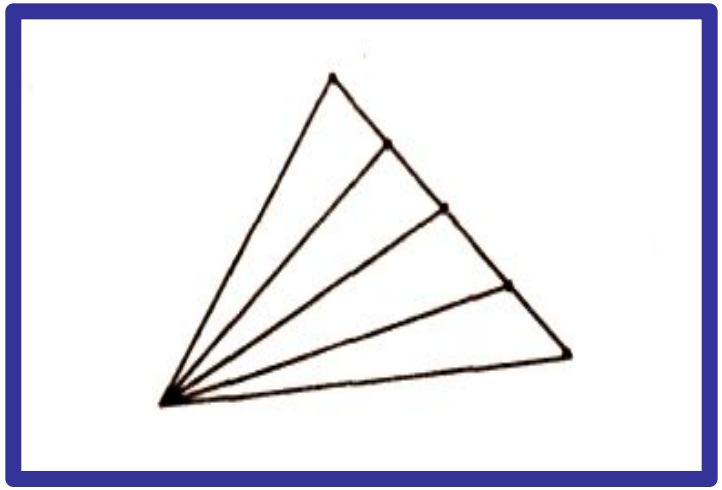
Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?

Из Москвы в Ростов-на-Дону вышел поезд со скоростью 60 км/ч, а из Ростова-на-Дону в Москву вышел второй поезд со скоростью 70 км/ч. Какой из поездов будет дальше от Москвы в момент встречи?

Когда часы и их отражение покажут одинаковое время?



Сколько на чертеже различных треугольников?



Часто знает и дошкольник,
Что такое треугольник.
А уж вам-то как не знать!
Но совсем другое дело:
Быстро, точно и умело
Треугольники считать.
Например, в фигуре этой
Сколько разных? Рассмотри!
Все внимательно исследуй
И по краю и внутри!

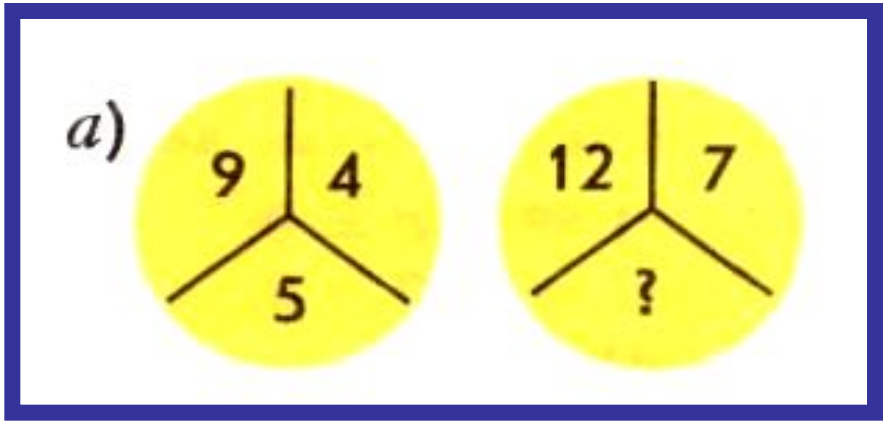
Тур второй:
пусть всякий знает,
Кто же лучше вычисляет?
Мне задачки прочитать,
Вам же думать и считать!

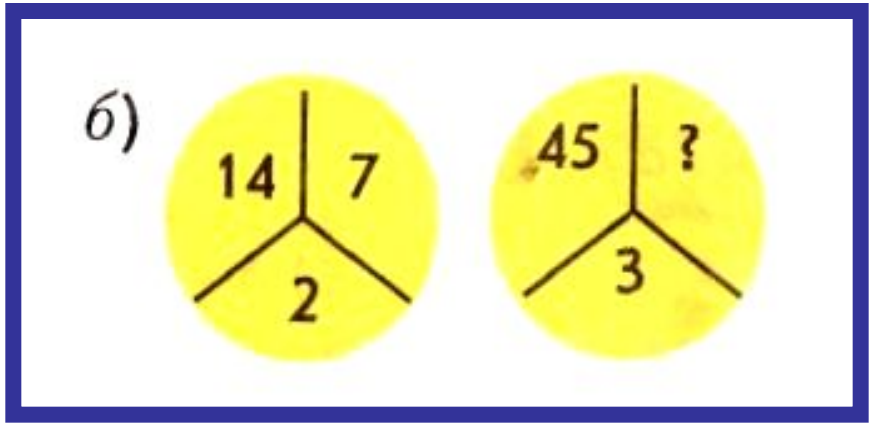
В числах стерли несколько цифр и вместо них поставили звездочки. Определите какое число больше.

а) 71*** или 75***;

б) *3*** или *8*.

Какое число пропущено?



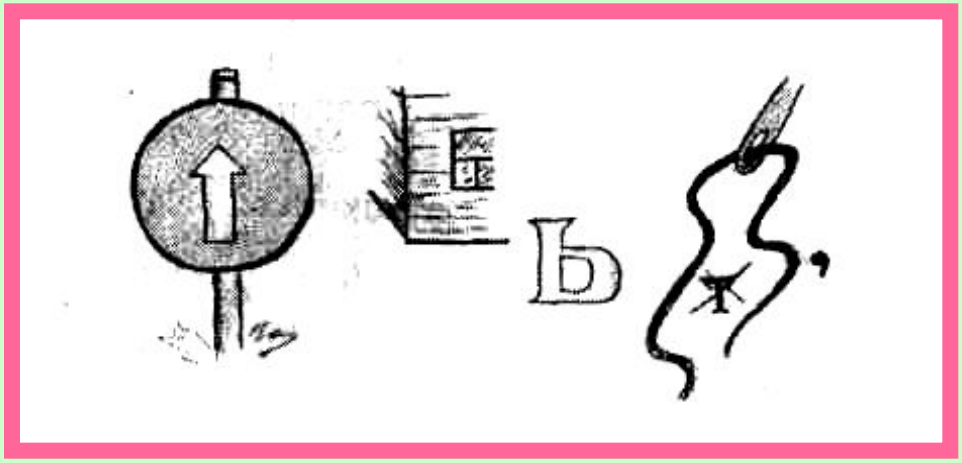


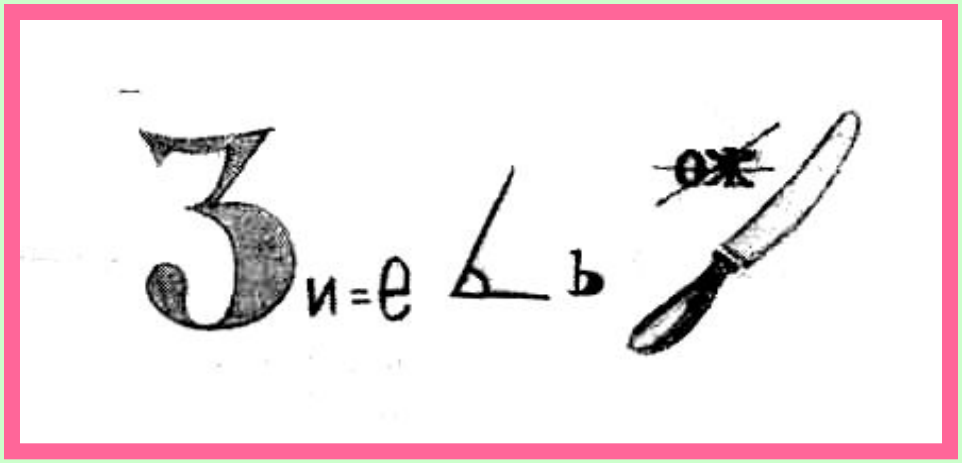
1 кг - 2 р.

Сколько стоит арбуз?

Сколько Буратино заплатил за арбуз, который стоил 20 сольдо и еще пол-арбуза?

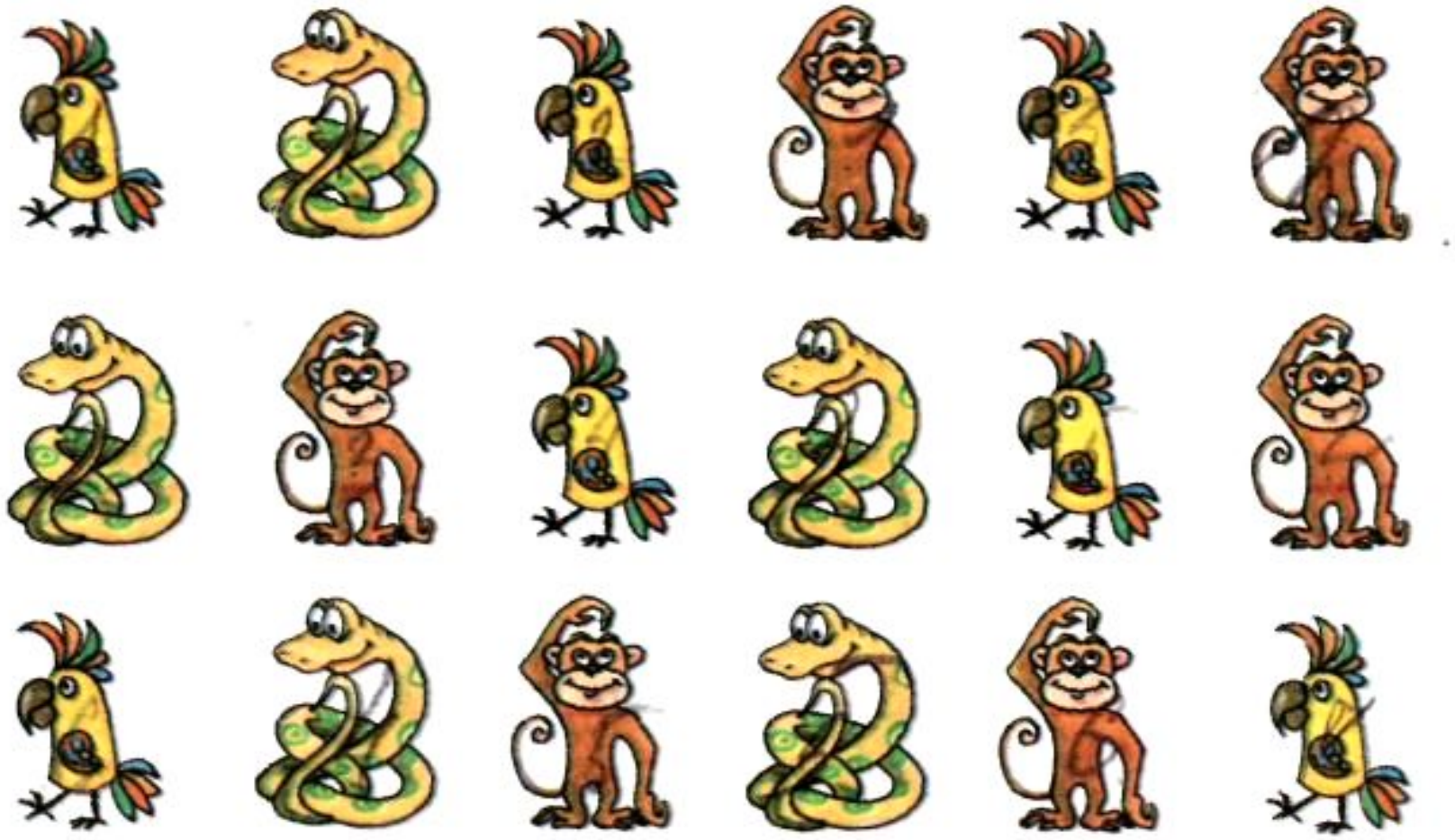
Разгадайте ребусы.





Третий тур мы начинаем,
Капитанов приглашаем.
Будут трудные задачи,
Пожелаем им удачи!

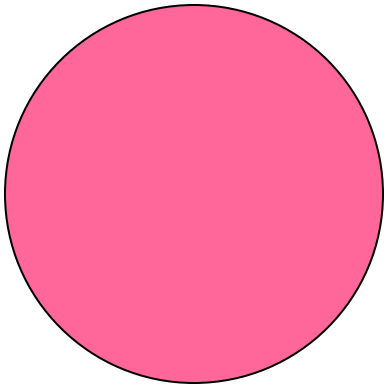
Сосчитай: первый попугай, первый удав, второй попугай,…

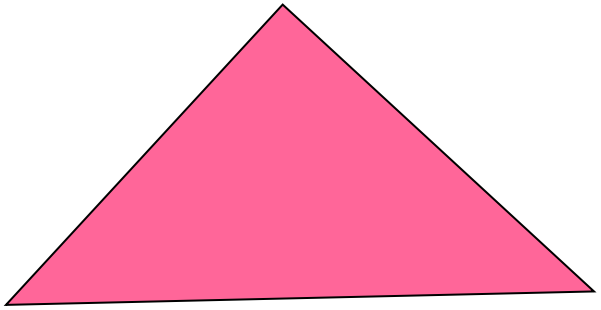


Вы ребята все устали.
Много думали, считали.
Отдохнуть уже пора!
Так четвертый тур – «Игра»!

Игра
«Каждой руке - свое дело».

Правая рука чертит окружность, левая – треугольник.





Нарисуйте из цифр человечка.

Игра «Ай, да я»

Считаем до тридцати, вместо чисел, делящихся на три, и в записи которых есть три произносим: «Ай, да я»

1, 2, «Ай, да я», 4,…

Кто быстрее впишет в прямоугольники нужные цифры?

100 – 99 = 1

Вот закончилась игра,

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился

И в турнире отличился?

Используемая литература:

1. Математика. 5 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений/ [Н. Я. Виленкин и др.]. – М.:Мнемозина, 2010
2. Математика. 6 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений/ [Н. Я. Виленкин и др.]. – М.:Мнемозина, 2010
3. Предметные недели в школе. Математика. Сост. Л. В. Гончарова.- Волгоград: Учитель,2001.
4. Занимательная математика. 5-11 классы. Авт.-сост. Т. Д. Гаврилова.- Волгоград: Учитель, 2005.