

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?



**Что легче:
пуд ваты или
пуд железа?**



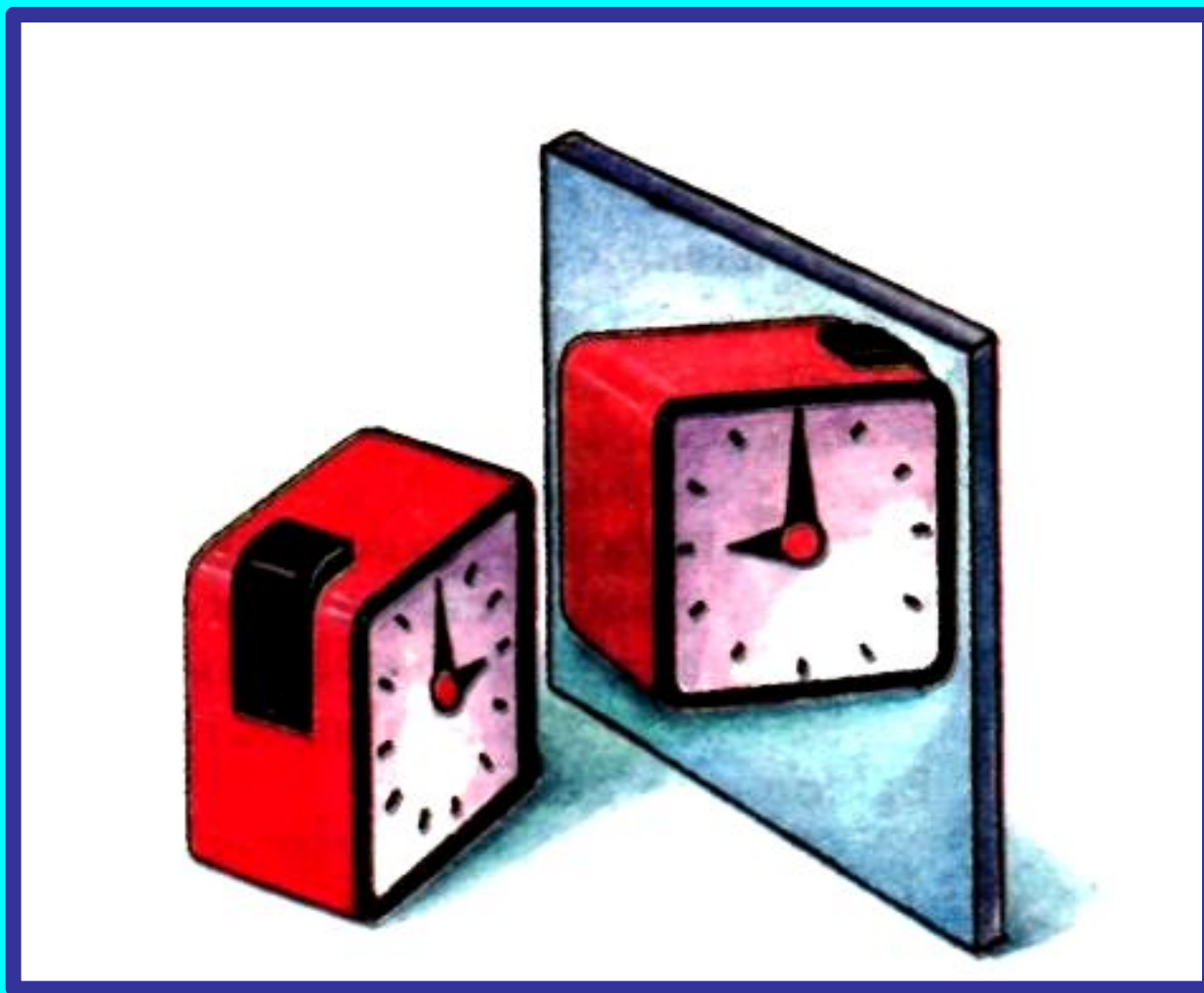


**Двое играли
в шахматы 4
часа. Сколько
времени играл
каждый?**

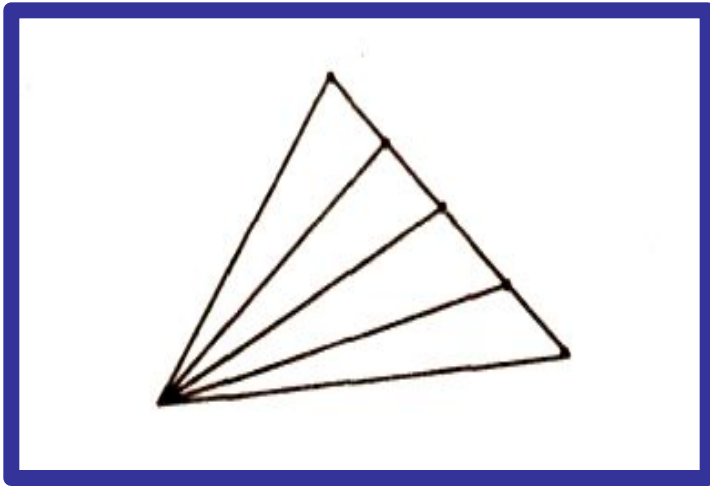


Из Москвы в Ростов-на-Дону вышел поезд со скоростью 60 км/ч, а из Ростова-на-Дону в Москву вышел второй поезд со скоростью 70 км/ч. Какой из поездов будет дальше от Москвы в момент встречи?

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 задачи прочитать,
Вам же думать и считать!**



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

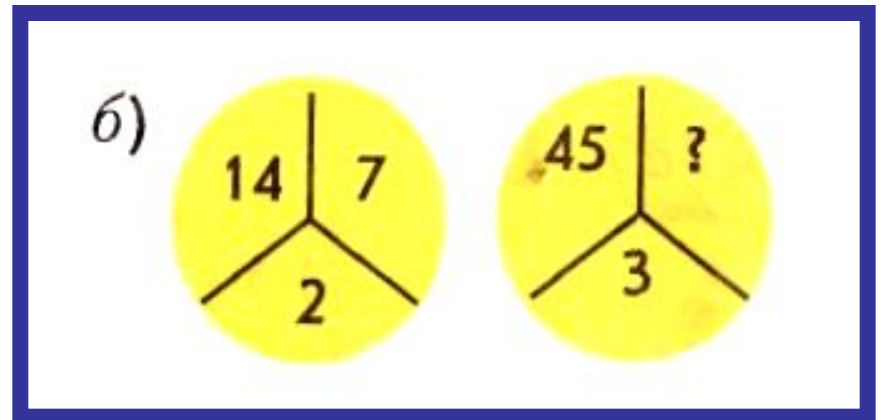
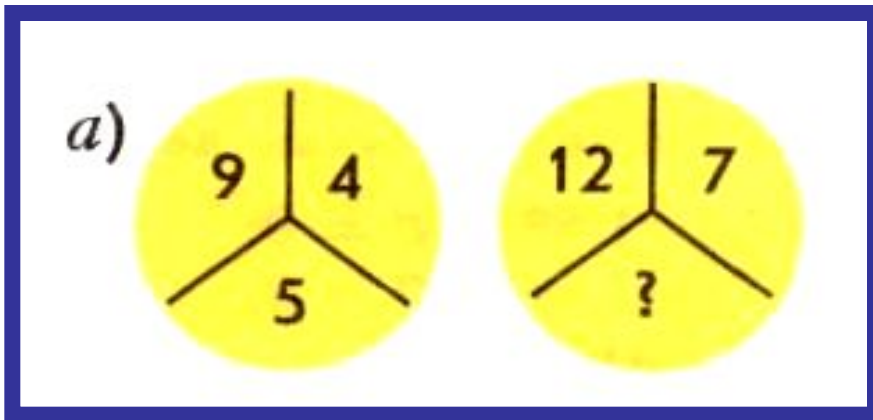
а) $71***$ или $75***$;



б) $*3***$ или $*8*$.



Какое число пропущено?





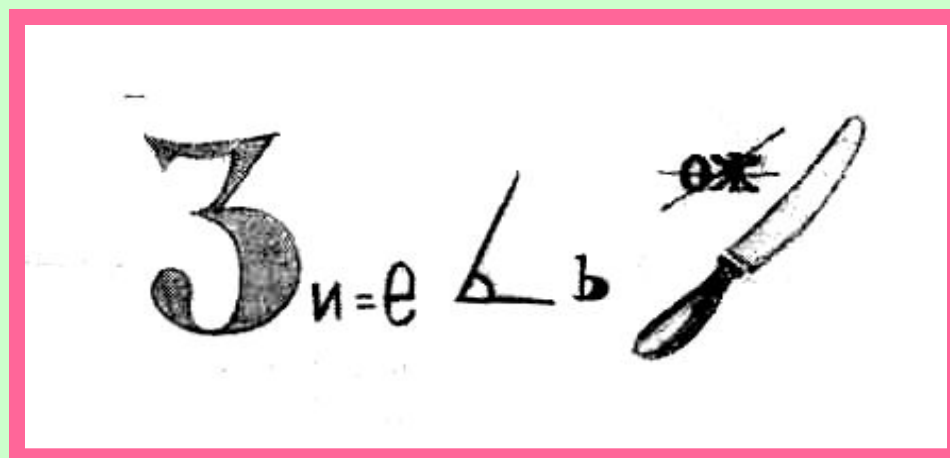
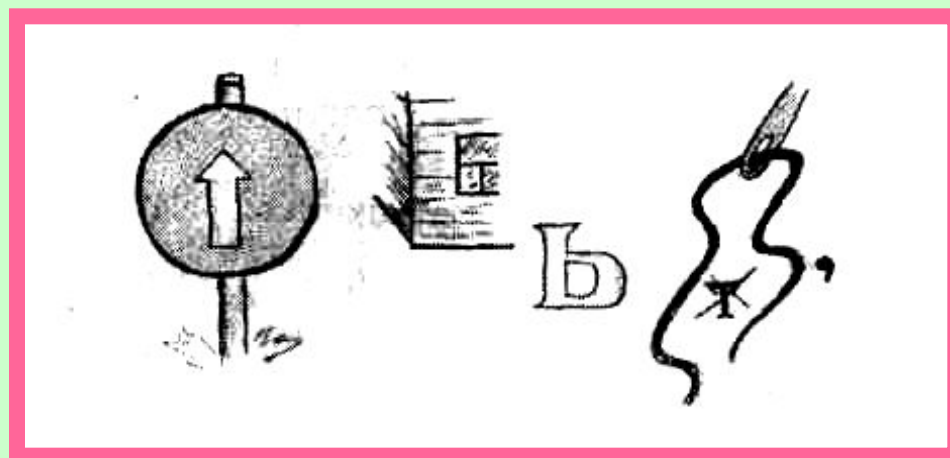
1 кг - 2 р.

Сколько стоит арбуз?



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

Разгадайте ребусы.

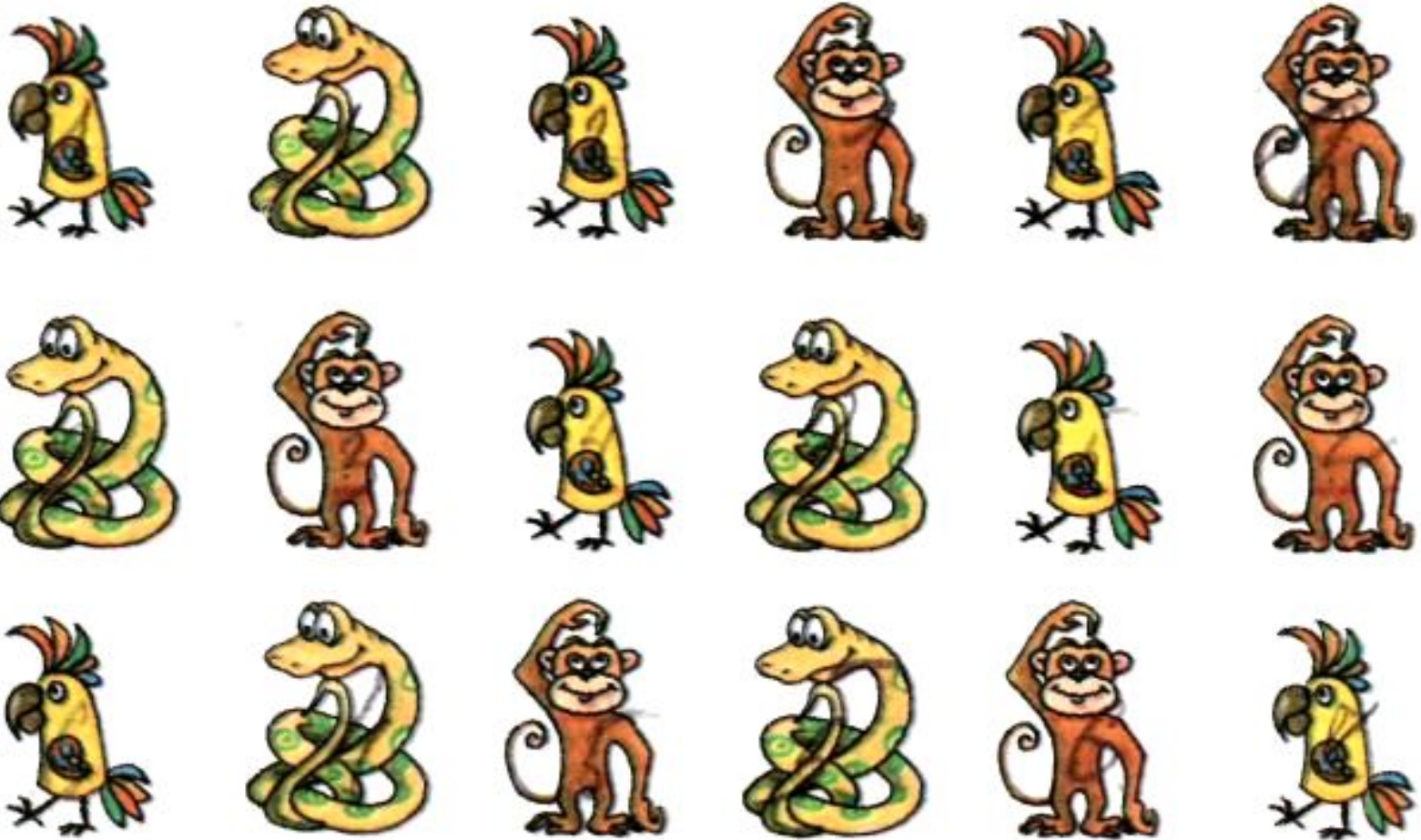


Третий тур мы начинаем,
Капитанов приглашаем.

Будут трудные задачи,
Пожелаем им удачи!



Сосчитай: первый попугай,
первый удав, второй попугай,...

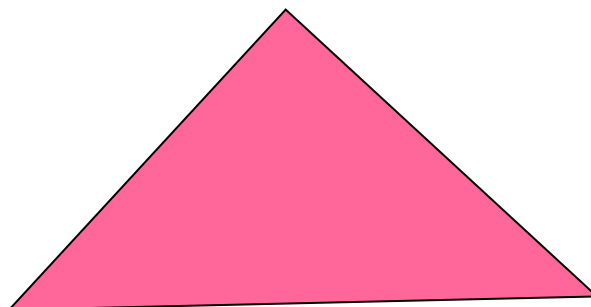
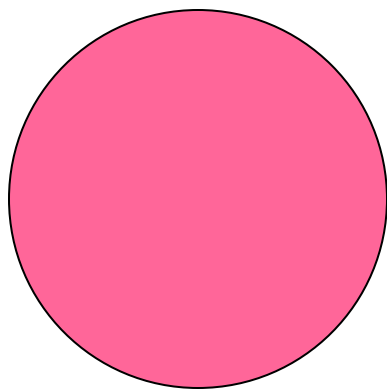


**Вы ребята все устали.
Много думали, считали.
Отдохнуть уже пора!
Так четвертый тур – «Игра»!**



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.