

Конкурс «Ох уж эта математика!»



Первый тур

1. Шла старушка в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?
2. Что легче : пуд ваты или пуд железа?
3. Сколько горошин может войти в пустой стакан?
4. К 7 прибавить 5. как правильно записать : «Одиннадцать» или «Адиннадцать»?
5. Спутник Земли делает один оборот за 1 ч 40 мин, а второй за 100 мин. Как это получается?
6. Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?
7. Из Москвы в Петербург вышел поезд со скоростью 60 км/ч, а из Петербурга в Москву вышел второй поезд со скоростью 70 км/ч. Какой из поездов будет дальше от Москвы в момент встречи?

Второй тур



5кг

1кг

5кг

5кг

3кг

1кг

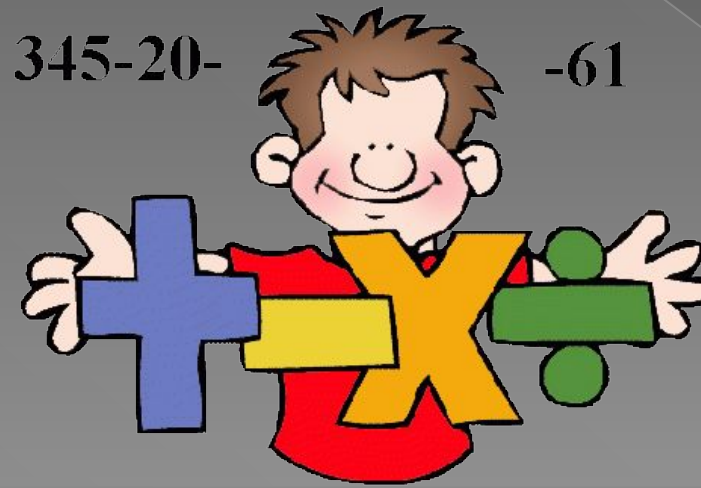
1кг

1 кг - 2 руб.

1. Сколько стоит арбуз?
2. На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на 20-й день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера?
3. В мешке три пуда муки. Сколько нужно заплатить за муку, если один килограмм муки стоит 7 р. ?

Третий тур

1. В одной семье у каждого из трех братьев есть сестра. Сколько детей в семье?
2. Петух, стоя на одной ноге, весит 5 кг. Сколько он будет весить, если встанет на обе ноги?
3. В субботу дачники установили 9 столбов для забора. В воскресенье на 3 столба больше. Сколько столбов было установлено за выходные?
4. Есть две сковородки. На каждой помещается один блин. Надо пожарить три блина с двух сторон. Каждая сторона блина жарится 1 мин. За какое наименьшее время можно это сделать?



Четвертый тур.

1. «Каждой руке - свое дело.»
Правая рука чертит окружность, а левая – треугольник.
2. Нарисуйте из цифр человека.
3. Конкурс на внимание.
Считаем до 30, вместо чисел, кратных трем, произносим «Ай, да я».
4. Считаем 3^2 , 5^2 , 7^2 , угол в квадрате.
5. Кто быстрее впишет в прямоугольники нужные цифры?

А)

--	--	--

 -

--	--

 =

--

Б)

