

Шифр

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

олимпиады младших школьников

по математике

2014 – 2015 учебный год

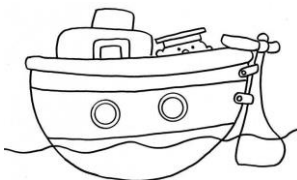
Желаем удачи!

1. Два числа

Сумма двух чисел равна 462. Одно из них оканчивается на 0. Если этот ноль зачеркнуть, то получится второе число. Найдите эти числа.

2. Пловцы и катер

С противоположных берегов реки шириной 700 м одновременно навстречу друг другу поплыли 2 человека. Первый плыл со скоростью 60 м/мин, а другой 40 м/мин. Для страховки между пловцами с момента заплыва без остановки всё время ходил катер от первого пловца ко второму и обратно со скоростью 24 км/ч. Какое расстояние прошёл катер с момента заплыва до момента встречи пловцов?



3. Ластик, карандаш и блокноты

1 ластик, 2 карандаша и 3 блокнота стоят 38 рублей. 3 ластика, 2 карандаша и 1 блокнот стоят 22 рубля. Сколько стоит комплект из ластика, карандаша и блокнота?



4. Нос Буратино

Рост Буратино 1 м 4 дм, а длина его носа раньше была 9 см. Каждый раз, когда Буратино обманывал, длина его носа удваивалась. Как только длина его носа стала больше его роста, Буратино перестал обманывать. Сколько раз он обманул?



5. Тетради для братьев

У трёх братьев 9 тетрадей. Причём у младшего на 1 тетрадь меньше, а у старшего на 1 тетрадь больше, чем у среднего. Сколько тетрадей у каждого?

Спасибо за работу!