

РЕГИОНАЛЬНАЯ ЗАОЧНАЯ ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ

2016-2017 учебный год. 4 КЛАСС

1. Пассажир проехал половину пути, лег спать и спал до тех пор пока ему не осталось ехать половину того пути, что он проехал спящим. Какую часть своего пути он проехал спящим?
2. В XX столетии был такой год, что если его записать цифрами на листе бумаги, а затем этот лист перевернуть вверх ногами – то число на бумаге покажет тот же самый год. Какой это год?
3. Книга в переплёте стоит 15 рублей 50 копеек. Сколько стоит переплёт, если книга дороже переплёта на 15 рублей?
4. Самолет со 100 пассажирами на борту летел со скоростью 700 км/ч. С какой скоростью летел каждый из пассажиров?
5. У Васи несколько орехов, а у Мити их в два раза меньше. У обоих мальчиков вместе шесть орехов. Сколько орехов у каждого мальчика?
6. На заводе собирают детские трёхколесные велосипеды. Для велосипеда нужно 2 маленьких и 1 большое колесо. Сколько велосипедов можно собрать, если имеется 25 маленьких и 30 больших колёс?
7. С помощью четырех четверок и знаков действий запишите все цифры от 0 до 9.
8. Найдите сумму всех трехзначных чисел, которые можно записать с помощью цифр 1, 2, 3 так, чтобы в каждом числе все цифры были различны.

