

Устное собеседование 7 класс

1. Решите уравнение: $(x - (x - (x - (x - (x - 8)))) = 163$.
2. Расстояние между Атосом и Арамисом, едущими верхом по дороге, 20 лье. За один час Атос проезжает 4 лье, Арамис 5 лье. Какое расстояние между ними через час?
3. Два товара первоначально стоили одинаково, а потом первый товар подорожал на 20%, а второй товар подорожал сначала на 10%, затем еще раз на 10%. Какой товар стал дороже?
4. На круговом маршруте работает два автобуса, причем интервал движения 21 минута. Каков будет интервал движения, если на маршруте будут работать три автобуса?
5. Вася утверждает, что он знает 2 натуральных числа x и y таких, что $158x + 93y = 2003$. Не ошибся ли Вася?