

4 класс

1. Расставьте в клетках квадрата 5×5 крестики так, чтобы в каждой строке и каждом столбце оказалось по два крестика.
2. В числе 412841284128 зачеркните пять цифр, чтобы получилось наибольшее из возможных чисел. *Объяснений не требуется.*
3. Из-за ремонта участка дороги длиной 3 км, отмеченного стрелочками, водителям пришлось ехать в объезд, как показано на рисунке. На сколько километров длиннее стал их маршрут? *Ответ объясните.*
4. Подставьте в ребус $П : О + Д : С = Т : А + В : Ь$ вместо букв цифры так, чтобы равенство осталось верным. Разным буквам должны соответствовать разные цифры. (Цифры — это 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.)
5. Магомед записал в некотором порядке 20 пятёрок и 18 двоек, расставил между всеми ними знаки умножения и посчитал произведение. Какая может быть сумма цифр этого произведения? *Ответ обоснуйте.*

