

Письменная работа, 4 класс, буду в 5 классе, 06.05.2020

1. Сумма двух чисел равна 286. Одно из них заканчивается нулем. Если 0 зачеркнуть, то получится второе число. Какие это числа?
2. В десяти коробках находятся различные количества конфет: от 1 до 10. Пятеро мальчиков взяли по две коробки. Андрею досталось 5 конфет, Васе - 7, Вадиму - 9, Грише - 15. Сколько конфет досталось пятому мальчику, Диме?
3. Разрежьте прямоугольник размером 8 x 9 на 7 квадратов так, чтобы все разрезы проходили по сторонам клеточек.
4. В примере на сложение цифры заменили буквами (одинаковые цифры одинаковыми буквами, а разные - разными).

$$\begin{array}{r} ABC \\ + CBA \\ \hline DDDD \end{array}$$

Какую цифру заменили буквой *B* ?

5. Вася сложил из кубиков со стороной 1 большой куб со стороной 4. Затем он окрасил 3 грани этого куба в красный цвет, а 3 другие грани - в синий цвет. При этом ни у одного маленького кубика не оказалось трёх граней, окрашенных в красный цвет. Сколько маленьких кубиков имеют и красную грань, и синюю грань?