

7.17.1. В первую четверть Варя пропустила на 25% уроков меньше, чем Капа, а во второй – на 20% больше, чем Капа. За две четверти Варя пропустила уроков на 10% больше, чем Капа. Какое наименьшее количество уроков они могли пропустить вместе за две четверти?

7.17.2. Вася написал на доске три натуральных числа, равных количеству градусов в углах некоторого треугольника. Могло ли оказаться, что произведение каких-то двух из них равно третьему?

7.17.3. Дан квадрат ABCD со стороной 4. На стороне AB отложен отрезок AM, равный 1, на стороне BC отрезок BN, тоже равный 1. Построен квадрат MNPQ (точки P и Q по одну сторону от прямой MN). Доказать, что  $KC=KD$ .

7.17.4-6. Задается преподавателем.