


75. 1) ПЧМ, ПМЧ, ЧПМ, ЧМП, МЧП, МПЧ.
Ответ: 6 расписаний можно составить

75. 2) Ответ: $3 \cdot 3^{30} - 3 + (3^1 : 3) = 3^1$

75. 3) Ответ: всего 36 прямоугольников

4)
$$\begin{array}{r} 524 \\ 25 \\ \hline + 2620 \\ \hline 1048 \\ \hline 13100 \end{array}$$

75. 5) Ответ: разделить монеты на две равные части, так как у Зайки 7 монет одну убираем делим на 2 и получаем 3. Взвешиваем по 3 если вес одинаковый то седьмая монета фальшивая, а если нет то продолжаем. Делим на 2 те 3 монеты получается 1 шт. Взвешиваем если они одинаковы по весу то третья фальшивая если одна тяжелее другой то она фальшивая.

35. 6)  Ответ: Галя в зеленом платье, Надя в розовом платье, Валя в...
(Вид сверху)

голубом платье, а яня в белом пла-
тье.